

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2025



Equipe FCMF, Presidente e Diretor Jairo Martins – Outubro Rosa 2024

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2025

Conteúdo

1. Introdução.....	04
2. Relatório de Atividades - Projetos em Execução em 2024.....	18
3. Relatório dos Auditores.....	57
4. Doações Efetuadas.....	81
5. Administração.....	83
6. Relações de Equipes Envolvidas nos Projetos.....	86

O presente Relatório foi elaborado em atendimento ao Estatuto Social da Fundação Casimiro Montenegro Filho, a Lei 8.958/93 e Decreto 7.423/10, e contempla dentre outras informações, o Relatório de Atividades, a Prestação de contas e o Balanço Geral de 2024.

1. Introdução

1.1. Síntese de 2024

O ano de 2024 iniciou-se com certa tranquilidade em relação à economia brasileira, pois o crescimento em 2,9% do PIB em 2023 aumentou a confiança no novo governo e, em decorrência disso, havia a expectativa do aumento de investimentos em P&D no Brasil.

Com relação à Fundação, o otimismo decorria do volume de projetos já contratados nos anos anteriores e a expectativa da assinaturas de outros que estiveram em discussão nos últimos meses de 2023.

Em janeiro houve a nomeação do novo Reitor do ITA – Instituto Tecnológico de Aeronáutica, instituição apoiada pela FCMF, que desde o início já demonstrou sua confiança em relação ao trabalho realizado pela Fundação e a sua importância para o Instituto, o que só veio reforçar a importância de mantermos nosso comprometimento e responsabilidade com uma gestão ágil, estruturada e transparente dos recursos dos Projetos apoiados.

A expectativa com relação ao orçamento aprovado pela Diretoria da Fundação para 2024 considerou os projetos em execução dentro dos cenários que se apresentavam à época, mas sempre com atenção às oportunidades que poderiam surgir.

Havia a perspectiva da assinatura de projetos aprovados na Chamada Finep Pro INFRA 2023 que se concretizou com a aprovação de projetos do ITA (Infrequent) e do IAE (Spin Pit), além da assinatura do Convênio de Royalties com o DCTA, cujo objetivo é a gestão pela Fundação dos recursos oriundos dos pagamentos de royalties por empresas ou organizações nacionais ou estrangeiras.

Grandes encomendas foram assinadas no final do ano, dentre elas os projetos Finep CET ADS da ordem de R\$ 25 milhões, tendo o ITA como executor, e o Projeto Finep VLM – 1 – AT, com recursos da ordem de R\$ 133 milhões, denominado *Projeto de Autonomia Tecnológica para Veículo Lançador de Microsatélites (VLM-1 AT)*, que se destina, com a experiência, conhecimento e a infraestrutura ímpar do Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), aliado ao dinamismo e a capacidade da indústria aeroespacial e de defesa brasileiras, a desenvolver e nacionalizar todos os sistemas do VLM-1.

Além deles, o INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais em julho manifestou seu interesse para que a Fundação atuasse como sua fundação de apoio em seus projetos e, após a aprovação do ITA, o pleito foi encaminhado MEC/ MCTI e devidamente autorizado. Nesse sentido, além da participação em Chamadas Finep,

envio de Propostas a Petrobras e outras entidades, ao final do ano, através de uma Encomenda Transversal, o primeiro projeto com o Instituto, com recursos previstos em R\$ 249 milhões foi assinado; o Projeto FINEP PMM, que se destina a atualização da Plataforma Multimissão (PMM) considerando a obsolescência, restrições de fornecimento de alguns equipamentos/subsistemas e aumento de capacidades.

Além desse, tendo o ITA como executor, foram assinados outros dois grandes Projetos do Programa Mover (antigo Rota 2030) do Governo Federal e Ministério da Economia, Indústria, Comércio Exterior e Serviços – MDIC; o FERA II - *Ferramentas Manufaturadas Aditivamente*, da ordem de R\$ 50 milhões em recursos financeiros, dos quais R\$ 13,4 milhões serão destinados ao ITA (Instituição Proponente do Projeto) e também o Projeto Demonstradores 2.0 - *Demonstradores de Estampagem de Superfícies Classe A e Coluna B - versão 2.0*”, da ordem de R\$ 30 milhões em recursos financeiros, dos quais a Fundação será responsável pela administração de R\$ 21,8 milhões.

Também de suma importância foi assinado o Convênio de STE – Serviços Técnicos Especializados com o IAE, além de novos Projetos Embrapii da Unidade ITA - CCM (o Projeto Pegasus e o Sam Gears).

A Proposta Orçamentária aprovada para o ano de 2024 previa captação da ordem de R\$ 81 milhões conforme previsão dos cronogramas de desembolsos dos projetos em execução. No segundo semestre, conforme discurremos acima, houve a assinatura do Projeto FINEP MULTPMM, tendo o INPE como executor, e em decorrência do mesmo, no mesmo mês houve o recebimento de R\$ 124 milhões em recursos para o projeto, além da assinatura de vários outros projetos que levaram ao aumento da captação prevista, que superou R\$ 209 milhões no exercício.

Com relação à execução, também conseguimos superar a previsão orçamentária que era de R\$ 53 milhões, sendo executados R\$ 78 milhões em projetos no ano.

Quanto à assinatura de projetos, foram efetivamente assinados 33 novos projetos, sendo quatro referentes a aditivos de valor em Projetos em andamento.

Comemoramos a 32^a (trigésima segunda) turma do PEE (Programa de Especialização em Engenharia) da Embraer, uma parceria entre empresa e academia, que já capacitou centenas de engenheiros.

Com relação aos projetos com despesas reembolsadas por DOA – Despesas Operacionais Administrativas, com a aprovação da portaria ITA N°70/ID de 10/10/2023, foi verificada pela Fundação a necessidade de adequação da norma, em consonância com a realidade do que tem sido executado ao longo dos anos pela Fundação, o que segundo a CJU – Consultoria Jurídica da União seria possível

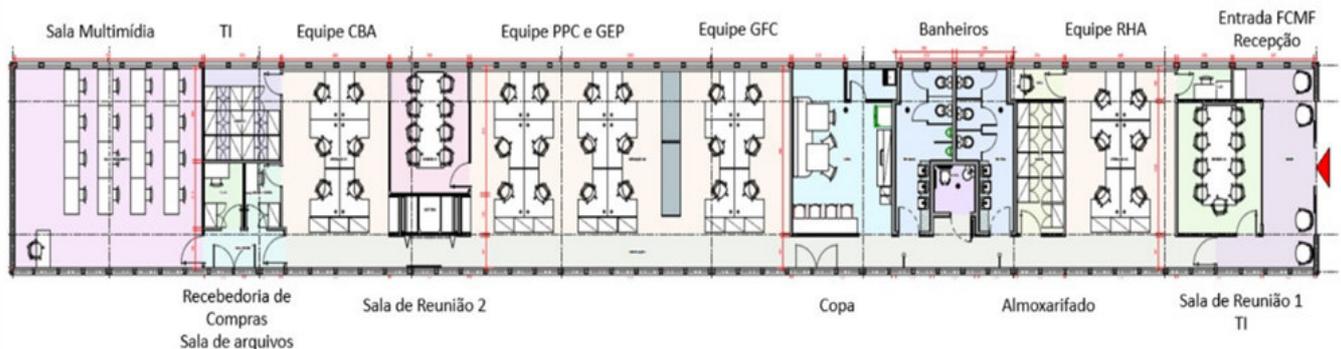
mediante envio de pleito fundamentado ao ITA, cabendo à este, como nossa instituição apoiada, a aprovação do pedido e a revisão da Norma. Alguns dos pleitos foram aprovados e outros encontram-se ainda em análise pela Comissão de DOA do Instituto, o que espera-se seja consolidado neste ano de 2025.

Em 2024, no âmbito do Projeto PFESO, a FCMF deu continuidade às suas atividades de melhoria de infraestrutura e adequação dos seus recursos humanos, de forma a manter a confiança em nossa capacidade de execução perante os Institutos apoiados e para os novos que buscaram nosso apoio.

Houve a contratação do Projeto de Arquitetura com o objetivo da expansão da área da Sede no local onde anteriormente eram alocadas empresas incubadas da Incubaero e a adequação da área já ocupada.

O projeto visa ampliar e deixar as áreas operacionais melhor distribuídas, de forma a conseguir-se aumentar o número de estações de trabalho de todas as áreas, possibilitando o aumento de pessoal para fazer frente, com eficiência e agilidade, ao apoio aos projetos em andamento e aos novos, o que não seria possível no espaço hoje ocupado pela SEDE. O Layout proposto (figura abaixo) foi aprovado pela Diretoria da Fundação e após a aprovação foi apresentado ao Reitor do ITA.

Planta baixa



Dando sequência ao Projeto, ao final do ano a Fundação realizou uma chamada para contratação de empresa de engenharia especializada para execução da Adequação do Espaço/Obras, cujo início dos serviços só poderia ser efetivamente iniciado com a assinatura do Novo Termo de Cessão não Onerosa da Área entre o ITA e a Fundação; o documento até o final do ano encontrava-se em elaboração.

Ainda no âmbito do Programa PFESO, com o objetivo de aumentar a produtividade e agilidade nos processos, foi contratada a Empresa Arquivar para estruturação e implantação de Sistema de Arquivo Digital, envolvendo todo o fluxo, desde a geração e guarda dos documentos, passando pela recuperação e uso, até o descarte, resguardando os critérios e obrigações contratuais e legais.

Quanto à nossa atuação como Fundação de Apoio, em 2024 tivemos a aprovação do MEC/MCTI para apoiar mais 7 (sete) institutos. Hoje somos a Fundação de apoio do ITA e temos mais 16 (dezesesseis) Instituições apoiadas: o CCA – SJ – Centro de Computação da Aeronáutica de São José dos Campos, o CEPE – Centro de Estudos e Projetos da Aeronáutica, o CENSIPAM - Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia, o CLA – Centro de Lançamento de Alcântara, o DCTA – Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial, o IAE – Instituto de Aeronáutica e Espaço, o IAOP – Instituto de Aplicações Operacionais, o ICEA – Instituto de Controle do Espaço Aéreo, o IEAV – Instituto de Estudos Avançados, o IFI – Instituto de Fomento e Coordenação Industrial, o ILA – Instituto de Logística da Aeronáutica, o IMAE – Instituto de Medicina Aeroespacial Brigadeiro Médico Roberto Teixeira, o INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o IPEV – Instituto de Pesquisa e Ensaios em voo, o LAQFA – Laboratório Químico Farmacêutico da Aeronáutica e a UNIFA – Universidade da Força Aérea.

Internamente, além da contratação dos projetos de melhoria da infra-estrutura e do sistema de digitalização e arquivo de documentos, a FCMF priorizou à adequação dos recursos operacionais para manter a confiança e expectativa dos Institutos apoiados em nosso trabalho.

Houve a continuidade da substituição de notebooks por modelos atuais e ágeis e aquisição de telefones celulares para cada uma das áreas, de forma a melhorar a comunicação com Coordenadores de Projetos e Institutos.

Também houve continuidade nas customizações do SAGI – Sistema de Gestão utilizado pela Fundação para tornar aos usuários externos o sistema mais intuitivo e fácil de utilizar, além de agilizar os trabalhos pelas áreas, evitando atividades duplicadas. Espera-se que em 2025 as customizações em andamento sejam finalizadas.

1.1.1 Gestão Organizacional e de Pessoas

Com o objetivo de atender às necessidades de melhoria nos processos e fluxos operacionais, para aumentar a produtividade, foram desenvolvidas ações no âmbito da Gestão de Pessoas e Estrutura Organizacional, a saber:

- Especificação, tomada de preços, contratação e gestão do Projeto de Melhoria da Infraestrutura da Sede FCMF;
- Especificação, tomada de preços e contratação e gestão do Projeto de Digitalização e Arquivamento de Documentação;
- Esforços focados em Prospecção, Captação, Compras e Execução;
- Continuidade das Reuniões com os Gestores – REGES;
- Continuidade das Reuniões da Análise Crítica e Encaminhamento de Ações no âmbito da Diretoria Voluntária Executiva (REDIR);
- Continuidade do projeto de melhorias e customizações no SAGI para ganho em produtividade;
- Continuidade das reuniões DCTA - ITA - FCMF para definição das atividades de Governança da Incubaero.
- Utilização e aperfeiçoamento da Sistemática de Cálculo e Apontamentos para a DOA;
- Renovações pontuais de notebooks para melhorar a mobilidade e a produtividade;
- Utilização do procedimento PCSCP - Plano de Cargos, Salários, Carreiras e Premiações;
- Capacitação dos Gestores: liderança, feedback, autonomia e comunicação;
- Ação Social - Doações realizadas ao Rio Grande do Sul e Ação Social de Natal ao Lar dos Vicentinos;
- Treinamento da equipe: Saúde e Bem-estar com palestras sobre saúde mental e materiais mensais com orientações e sugestões para prevenção de doenças e cuidados com a saúde; Treinamento de Primeiros Socorros realizado com socorristas da UNIMED e simulações práticas com a equipe.

O acompanhamento das atividades das áreas através de reuniões entre Diretoria e Gerentes, as REGES – Reunião de Gestores, prosseguiu em 2024 para interação e acompanhamento das atividades em andamento e identificação das dificuldades de cada área, carga de trabalho e possíveis necessidades de adequação.

Também prosseguiu o Programa de Educação Continuada da **FCMF**, e além dos colaboradores já beneficiados, todos os gerentes tiveram a oportunidade de receber aulas particulares da língua inglesa, que continuarão em 2025. Além participação dos Gerentes e alguns Colaboradores de cada área em eventos importantes destinados as Fundação de apoio, como:

- Cuiabá-MT / abril 2024 (Encontro de Procuradores);
- Natal – RN / agosto 2024 (Encontro das Fundação de Apoio do Norte e Nordeste);
- Campinas – SP / setembro 2024 (Encontro das Fundações de Apoio do Sudeste) e,
- Brasília – DF (Congresso Nacional das Encontro Nacional das Fundação de Apoio) / novembro 2024.



Fotos dos Eventos conforme ordem de acontecimento

Além desses, foram realizados diversos treinamentos, tais como:

- Seminário sobre Impactos da nova Lei de Licitações (13.144/21) nas Contratações Públicas;
- Curso de Controller;
- Aprimoramento na utilização do Transferegov;
- Seminário de Negociação Trabalhista e Sindical;
- Treinamento de Liderança e Produtividade.

Em 2024, 172 projetos estiveram em execução sob a coordenação administrativa e financeira da Fundação, todos cadastrados e geridos através do SAGI, dentre eles vários utilizando também Plataformas próprias dos financiadores, como o Transferegov, Portal do Cliente Finep, Plataforma Sisgon da Finep, PROMPT do Rota 2030, SIGITEC da PETROBRAS; destes, 44 se encerraram no ano, com 128 vigentes no início de 2025, conforme demonstra-se na tabela abaixo.

NÚMERO DE PROJETOS	2023	2024	2025
Início do Ano	126	139	128
Projetos assinados no ano	32	33 (*)	8
Concluídos no Ano	35	44	-
Total de Projetos no Ano	158	172	136

* 4 Projetos se referem à aditivos de valor em projetos em andamento

A captação de recursos em projetos de origem pública em 2024 aumentou consideravelmente, superando em mais de 200% o captado em relação ao ano anterior. Já na captação de recursos em projetos de origem privada não houve grande alteração em relação ao último ano. Ao todo, houve aumento de 160% na captação total em relação a 2023, grande parte decorrente da assinatura de novos projetos no ano.

Captação Projetos	2022 Realizado	2023 Realizado	2024 Realizado
Públicas	55.521	55.506	184.487
Privadas	13.410	24.713	24.154
Total	68.931	80.219	208.640

TABELA – Captação de Recursos para Projetos (Em milhares de Reais)

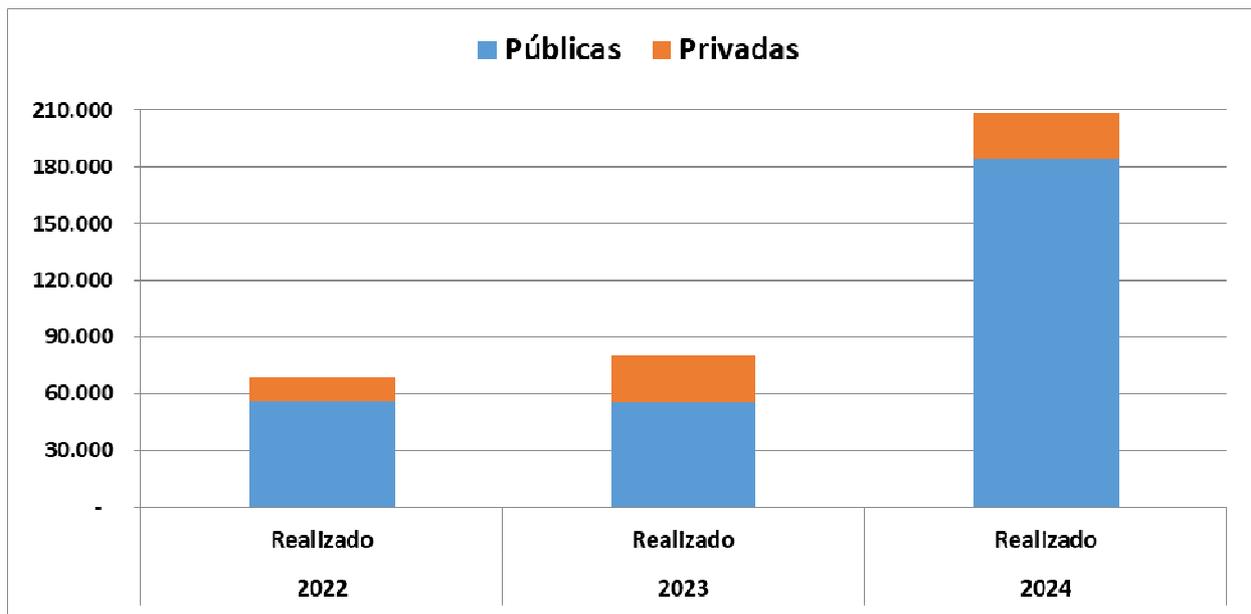


GRÁFICO – Captação de Recursos para Projetos (Em milhares de Reais)

A captação total de recursos para projetos se distribuiu nas linhas de atividades da Fundação: Capacitação, Desenvolvimento Tecnológico, Desenvolvimento Institucional e Internos.

Em 2024 a captação de recursos em projetos de Capacitação teve uma redução da ordem de 24% em relação ao ano anterior, considerando a finalização de alguns projetos de capacitação.

Já a captação de recursos em projetos de Desenvolvimento teve um aumento da ordem de 213% em relação ao ano anterior, em decorrência dos novos projetos assinados ao final do ano, conforme já exposto.

No total geral, como mencionado, o aumento em captação em projetos em relação ao ano anterior foi de 160%, conforme demonstra-se na tabela abaixo:

Captação Projetos	2022 Realizado	2023 Realizado	2024 Realizado
Capacitação	10.383	17.804	13.584
Desenvolvimento	58.548	62.415	195.056
Outros	-	-	-
Total	68.931	80.219	208.640
Desenv. Instituc.	1.425	941	120
Internos	217	272	366
Total Geral	70.573	81.432	209.126

TABELA – Captação por Classe de Projeto (Em Milhares de Reais)

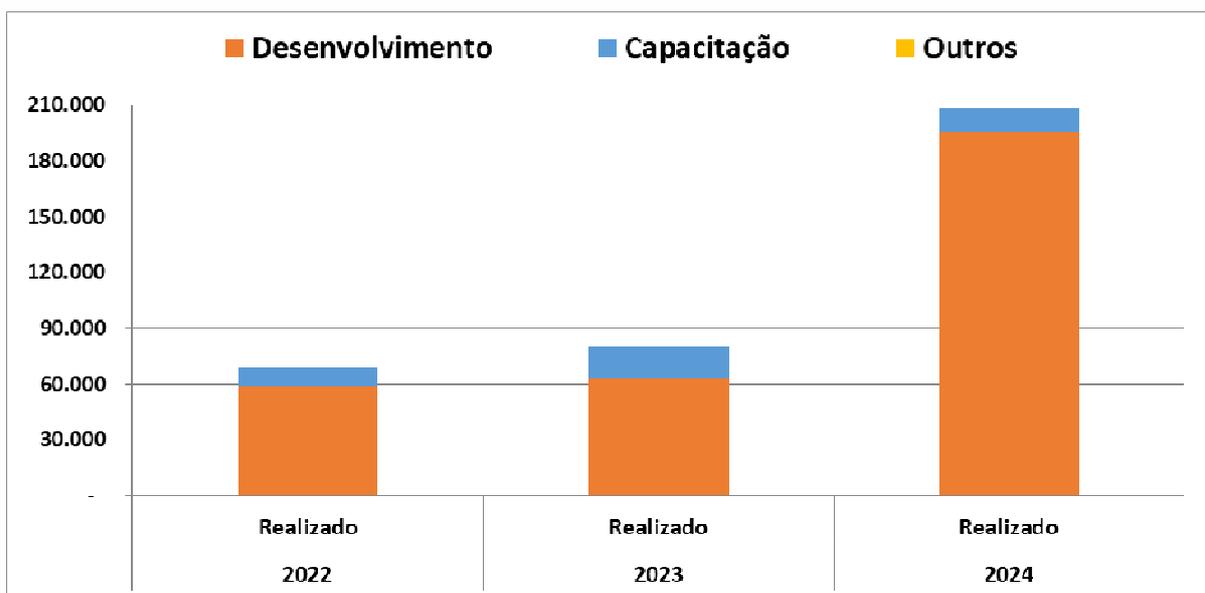


GRÁFICO – Captação por Classe de Projeto (Em milhares de Reais)

Com relação aos Institutos apoiados, foram captados um total de R\$ 209 milhões de recursos, sendo aproximadamente R\$ 77 milhões em projetos para o ITA, com execução de R\$ 70 milhões; R\$ 570 mil em captação de recursos para o IFI (decorrentes do Convênio de Receitas anterior); captação de R\$ 3,5 milhões em projetos para o IAE com execução de R\$ 2,9 milhões; captação de R\$ 3 milhões em recursos para o IEAV com execução de aproximadamente R\$ 4,8 milhões e captação de R\$ 124,7 milhões para o INPE, conforme demonstrado nas tabelas e gráficos abaixo:

Captção Projetos	2022 Realizado	2023 Realizado	2024 Realizado
ITA	62.386	78.977	76.936
IFI	406	161	570
IAE	1.380	-	3.448
INPE	-	-	124.686
IEAV	4.759	1.081	3.000
Total	68.931	80.219	208.640

TABELA: Captação de Recursos em Projetos por Instituto (Em milhares de Reais)

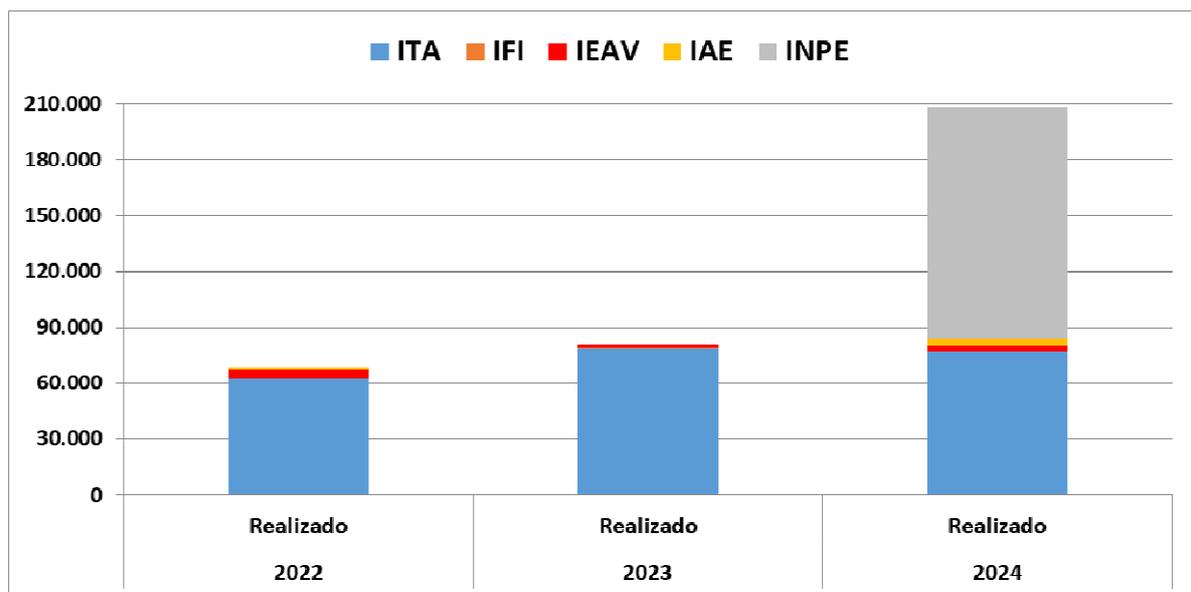


GRÁFICO – Captação de Recursos em Projetos por Instituto (Em milhares de Reais)

Execução Projetos	2022 Realizado	2023 Realizado	2024 Realizado
ITA	37.096	56.827	70.090
IFI	1.130	934	84
IAE	1.773	941	2.987
INPE	-	-	-
IEAV	4.088	5.638	4.826
Total	44.087	64.341	77.987

TABELA: Execução de Projetos por Instituto (Em milhares de Reais)

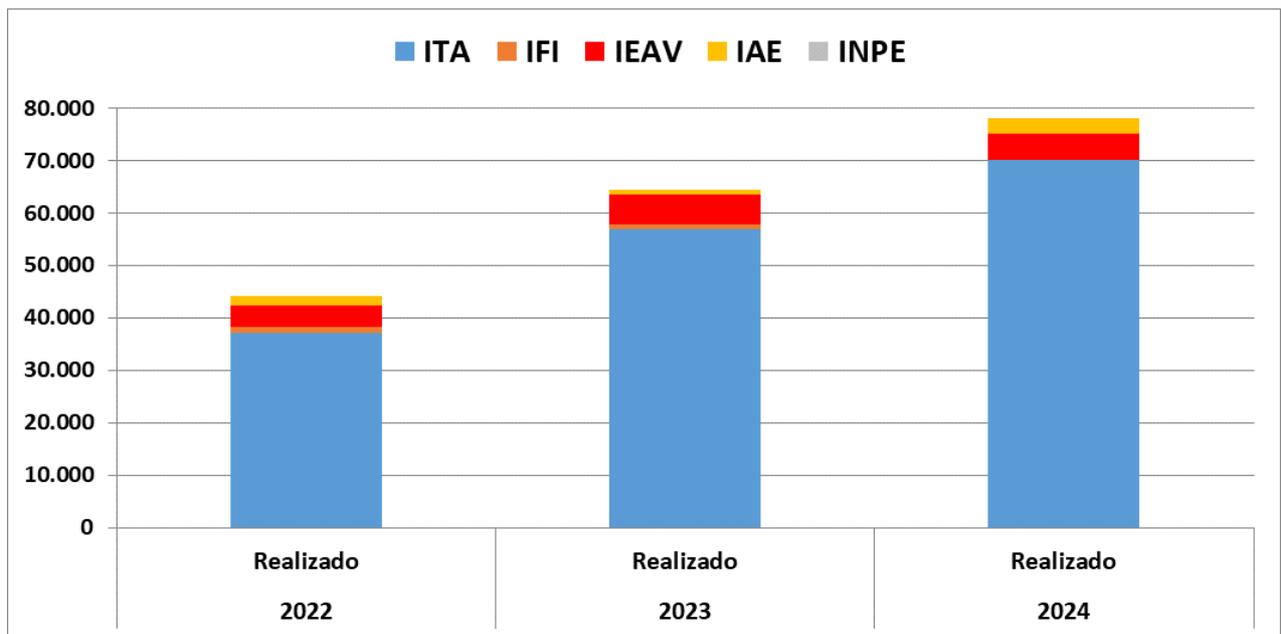


GRÁFICO – Execução em Projetos por Instituto (Em milhares de Reais)

Em 2024, conforme gráfico abaixo, verifica-se que o total de bolsas pagas no ano foi de 5.217 bolsas, uma média de 435 bolsas mensais concedidas a alunos, pesquisadores e membros de equipes de projetos.

O total de recursos pagos em bolsas no ano, ultrapassou R\$ 22 milhões, um aumento de 10% em relação ao ano de 2023, que já havia superado os dois últimos anos.

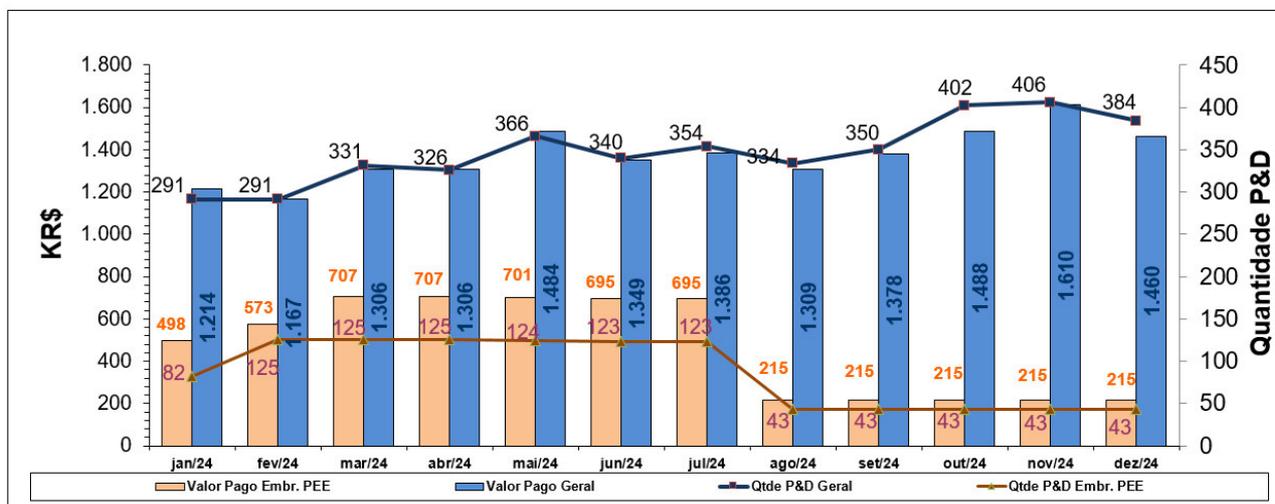


GRÁFICO – Evolução de Pessoal – Bolsas de P&D 2024

O Quadro abaixo apresenta um resumo dos resultados de 2024; ressalte-se que superamos em 21% a execução de projetos em relação ao ano anterior. Pelo quadro abaixo vemos que em 2 anos a execução de projetos aumentou em 77%:

Período (valores em milhares de R\$)	2022 Realizado	2023 Realizado	2024 Realizado
PROJETOS			
1 - CAPTAÇÃO	68.931	80.219	208.640
2 - EXECUÇÃO	44.087	64.341	77.987
FCMF			
3 - ENTRADAS	3.525	4.826	5.424
Receita Administrativa	1.656	2.380	2.414
Recuperação de Despesas - Recursos Públicos	1.780	2.371	3.009
Recuperação de Despesas - Incubaero	39	19	-
Outras Receitas / Receita Proj. Encerrados	51	57	1
4 - SAÍDAS	3.205	4.388	4.903
Salários e Encargos Sociais	2.337	3.232	3.664
Subsidio Educação	13	15	19
Gerais e Administrativas	545	559	662
Despesas c/ Projetos: Cofins s/ Aplic. Financeira outros Institutos	57	47	32
PDD - Provisão de Débitos Duvidosos / Provisão DOA não aprovada	233	23	63
Provisão - Programa PFESO		440	340
PTPO		41	89
Depreciação	20	30	35
5 - (=) RESULTADO OPERACIONAL (3-4)	320	438	521
Receita / Despesa não operacional	(28)	(194)	(390)
Rendimento Financeiro Líquido (Adto. de Receitas e Fopag - Projetos)		568	545
Rendimento Financeiro Líquido (Sede - Patrimônio)	1.100	979	1.081
6 - (=) RESULTADO TOTAL	1.393	1.792	1.757
Relação Receita / Execução	8,00%	7,50%	6,96%
Relação Despesa / Execução	7,27%	6,82%	6,29%
Margem s/ Execução (Resultado Op. / Execução)	0,73%	0,68%	0,67%
ROE - Retorno sobre o Patrimônio (Resultado Total / PL Exercício Anterior)	18,72%	19,43%	15,96%

No final de 2024 a Fundação apurou um patrimônio social de aproximadamente R\$ 12,7 milhões, 16% maior que o ano anterior. Desse total, 179 mil correspondem a bens e equipamentos e o restante é representado por saldos em aplicações financeiras.

O saldo de adiantamentos de projetos a executar foi de R\$ 240 milhões no final do ano, 138% maior que o do final do ano anterior, indicando continuidade na execução dos projetos para 2025.

Como já descrito, as atividades da Fundação são focadas na execução de projetos com quatro linhas principais: pesquisa e desenvolvimento tecnológico, capacitação, desenvolvimento Institucional e empreendedorismo através da gestão operacional da Incubaero, cujas atividades ao longo de 2024 são descritas nos capítulos seguintes.

São José dos Campos, 11 de abril de 2025.

Luiz Sergio Heinzemann
Diretor Presidente

2. Relatório de Atividades – Projetos em Execução em 2024



Projeto IEAv Pitter N – Coordenação Dr. Marco Antonio Pizani Domiciano - Testes em Campo

2.1. Desenvolvimento Tecnológico

Os projetos de desenvolvimento tecnológico destinam-se a criar, inovar e aplicar novas tecnologias de interesse da academia, institutos, empresas, órgãos de fomento e sociedade como um todo, motivando a busca de novas oportunidades de conhecimento e competência disponíveis no ITA, CCA-SJ, CEPE, CENSIPAM, CLA, IAE, IAOP, ICEA, IEAv, IFI, ILA, IMAE, INPE, IPEV, LAQFA e UNIFA e através de Projetos e/ ou Serviços Técnicos Especializados de Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico e de Ensino.

Em 2024 foram desenvolvidos projetos com os seguintes parceiros:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

2.1.1 – ALLTEC MODELOS

Trata-se de uma Prestação de serviços técnicos especializados visando à realização de Modelos Constitutivos para Materiais Hiper - Viscoelásticos Aplicados em Compósitos Elastoméricos.

2.1.2 BIZU H202

O projeto tem por objetivo o Desenvolvimento de Metodologia de Preparo de Peróxido de Hidrogênio em Grau Propulsivo.

2.1.3 BOSH FRENAGEM

Trata-se de uma Prestação de serviços técnicos especializados visando a avaliação da Melhora de Energética Veicular Através de Inovação em Frenagem

2.1.4 CERTI TRIPULANTE VIRTUAL

Serviço de Apoio a contratação de serviços especializados em pesquisa e desenvolvimento em inteligência artificial.

2.1.5 – DJED ATESTE

Prestação de serviços técnicos especializados visando à elaboração de Relatório de Ateste e Utilização de Laboratório para testes.

2.1.6 ELETROREDUTOR

O projeto tem por objetivo o desenvolvimento do engrenamento para um sistema de transmissão automotivo customizado para tração elétrica, considerando sua microgeometria, integração sistêmica e influência da rota de manufatura.

2.1.7 MARCOPOLO AERODINÂMICA VEICULAR

O projeto destina-se a execução de análises e estudos de aerodinâmica veicular externa e interna do modelo e aprimoramento do conforto térmico e acústico na cabine;



Projeto MarcoPolo - Coordenação Prof. Dr. Vinicius Malatesta - Visita à sede da Marcopolo - fevereiro de 2024

2.1.8 ENEVA H2 TURQUESA

O projeto destina-se ao Desenvolvimento de sistema protótipo baseado em plasma térmico para produção de hidrogênio turquesa através da pirólise do gás natural.

2.1.9 - EMBRAER S.A.

- **CPE - CENTRO DE INOVAÇÃO ITA** - Centro de Pesquisa em Engenharia para Mobilidade Aérea do Futuro: 23 subprojetos em andamento em 2024, são eles:
 - AEROACÚSTICA DE ROTORES INSTALADOS - Compreensão dos mecanismos de emissão sonora por rotores instalados em asas, em configurações típicas de novas aeronaves;
 - INTERACTION OF HUMANS AND AUTOMATION IN THE CONTEXT OF AIR MOBILITY - Rastreamento de drones, simuladores e realidade virtual para implementar cenários de interesse da Embraer;
 - IMPLEMENTATION OF A COMMON SIMULATION FRAMEWORK AND AI MODELS FOR COMPLEX SYSTEMS EMERGENCY AND ABNORMAL SITUATION MANAGEMENT;
 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA APLICADA A ELETRIFICAÇÃO DE AERONAVES - Avaliar e atenuar os possíveis efeitos indesejados do crosstalk e EMI nos sistemas elétricos presentes dentro da aeronave;
 - ANÁLISE DA ESTABILIDADE AEROELÁSTICA DE ASAS ACIONADAS POR SISTEMAS ELETRO-PROPULSIVOS COM HÉLICES (WHIRL FLUTTER ANALYSIS);
 - PROJETO PARA MANUFATURA ADITIVA: INTEGRAÇÃO DE PROCEDIMENTOS E FERRAMENTAS DE SIMULAÇÃO;
 - GESTÃO DO CENTRO DE PESQUISA EM ENGENHARIA PARA A MOBILIDADE AÉREA DO FUTURO;
 - INVESTIGATION ON NOVEL APPROACHES TO THE DESIGN OF RUNTIME RECONFIGURABLE EMBEDDED SYSTEMS FOR FUTURE AERIAL MOBILITY, AND HIGH LEVEL TOOLS;
 - QUALIDADE NA MANUFATURA ADITIVA: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE QUALIDADE PARA PEÇAS EM TI6AL4V - Desenvolvimento

do processo de manufatura aditiva inicia-se pelo desenvolvimento dos parâmetros de processamento do material de interesse;

- MONTAGEM INTELIGENTE DE PORTAS - Desenvolvimento de soluções automatizadas para lidar com os desafios dos processos de montagem de produtos e componentes aeronáuticos;
- PERCEPTION, ESTIMATION, AND PLANNING FOR URBAN AERIAL VEHICLES - Desenvolver métodos de percepção, estimação e planejamento para veículos aéreos urbanos;
- ELETRÔNICA DE POTÊNCIA APLICADA À MOBILIDADE AÉREA - Os objetivos do projeto se relacionam com os diferentes aspectos da Eletrônica de Potência;
- PROJETO DE MOTORES ELÉTRICOS E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM MOTORES, HÉLICES E CONVERSORES - Estabelecer técnicas de projeto de motores elétricos para propulsão aeronáutica e estabelecer técnicas de diagnóstico de falhas em máquinas;
- ROBÓTICA COLABORATIVA NA MONTAGEM INTELIGENTE DE INTERIOR DE FUSELAGEM - Desenvolvimento de soluções automatizadas para lidar com os desafios dos processos de montagem de produtos e componentes aeronáuticos;
- SELAGEM AUTOMATIZADA INTELIGENTE - Desenvolvimento de soluções automatizadas para lidar com os desafios dos processos de montagem de produtos e componentes aeronáuticos;
- MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA SIMULAÇÃO TERMO-MECÂNICA DE COMPONENTES FABRICADOS POR MANUFATURA ADITIVA L-PBF: DESENVOLVIMENTO, AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E APLICAÇÕES EM PROJETO DE COMPONENTES AEROESPACIAIS;
- SIMULAÇÕES NUMÉRICAS DE ALTA FIDELIDADE E O DESENVOLVIMENTO DE MODELOS DE ORDEM REDUZIDA EM APOIO À ANÁLISE AERODINÂMICA PARA INTEGRAÇÃO AEROPROPULSIVA - Desenvolvimento e a validação de ferramentas de simulação numérica de alta fidelidade que permitam o tratamento de escoamentos aerodinâmicos turbulentos;
- TECNOLOGIAS DE SISTEMAS DE PROPULSÃO A HÉLICE E MODELAGEM AERODINÂMICA NÃO ESTACIONÁRIA DE HÉLICES PARA APLICAÇÕES EM PROJETO AERONÁUTICOS - Estudar a integração

aeropropulsiva empregando ferramentas aerodinâmicas para estimativa de desempenho, estabilidade e respostas dinâmicas;

- **APLICAÇÃO DE TORQUE AUTOMATIZADO** - Desenvolvimento de soluções automatizadas para lidar com os desafios dos processos de montagem de produtos e componentes aeronáuticos.
- **OTIMIZAÇÃO E AEROPROPULSIVA CONSIDERANDO INTERAÇÕES ASA-HÉLICE** - Elaborar ferramentas para projeto e otimização de aeronaves com propulsão a hélice em níveis conceitual e preliminar.
- **PROJETO DE CONTROLADORES E ANÁLISE DE ESTABILIDADE PARA CONVERSORES DE ENERGIA OPERANDO EM REDES ELÉTRICAS PARA APLICAÇÕES EM AERONAVES** - Análise de Estabilidade e Projeto de Controladores para Conversores cc-cc Em Redes Elétricas De Aeronaves.
- **FLUTUAÇÕES DE PRESSÃO EM FUSELAGEM A ALTO MACH**: Avaliar Fontes De Ruído De Cabine Em Voo A Alto Número De Mach.
- **NOVOS CONCEITOS TECNOLÓGICOS APLICADOS EM PROPULSÃO VISANDO A AVIAÇÃO DO FUTURO**: Investigação e o Desenvolvimento de Tecnologias Relacionadas a Área de Propulsão, visando o uso de Sistemas Propulsivos que Utilizem Hélices (Propellers) dentro do Contexto de Motores Elétricos e/ou Híbridos em Detrimento da Busca por uma "Aviação Mais Verde" (Green Aviation).
- **CTEDS** – O projeto tem por objetivo o desenvolvimento de protótipo do módulo de tomada de decisão para sistema de engajamento aéreo cooperativo com enxame de drones heterogêneos;
- **ESTUDO NUMÉRICO** - Um estudo numérico-experimental do comportamento dinâmico de uma asa típica em compósito no regime de pós-flambagem;
- **IVHM+** - O objetivo do projeto é o estudo do problema do desenvolvimento da suportabilidade e de soluções integradas de IVHM;
- **IVHM+2** Continuidade do Projeto IVHM. Espera-se que a sua implementação traga a oportunidade de construção de novos serviços pela empresa e venha a trazer ganhos potenciais em negócios e a inclusão de sensores e captura de dados em novos produtos a serem desenvolvidos.
- **FÍSICA DO VOO II** – Contrapartida no Projeto Finep Física do Voo II - Estudos Avançados em Física e Controle de Voo.

- **MSIBN** – O projeto tem por objeto o de estudo, aprimorar e desenvolver tecnologias de fusão de dados e reconhecimento de padrões para navegação aérea sob condições privadas de Global Navigation Satellite System (GNSS);

2.1.10 – ENGRENA ITA Fases III e IV

A iniciativa tem por objetivo o de fomentar discussões que potencializem a prospecção de pesquisas e a disseminação de conhecimento na temática de tecnologias de engrenagens e sistemas de transmissão de potência e foi estruturada para estabelecer uma conexão regular e oficial entre as sociedades Acadêmica e Industrial, com direitos e responsabilidades sendo compartilhados de forma igualitária entre os todos os membros que aderirem.



Reunião de Trabalho 24.2 – ENGRENA ITA III – Coordenação Prof. Dr. Ronnie Rego

2.1.11 – EMBRAPPII

UNIDADE EMBRAPPII CCM-ITA - CHAMADA PÚBLICA EMBRAPPII 04-2020, para atuação no âmbito do Programa Prioritário “P&D para Mobilidade e Logística”

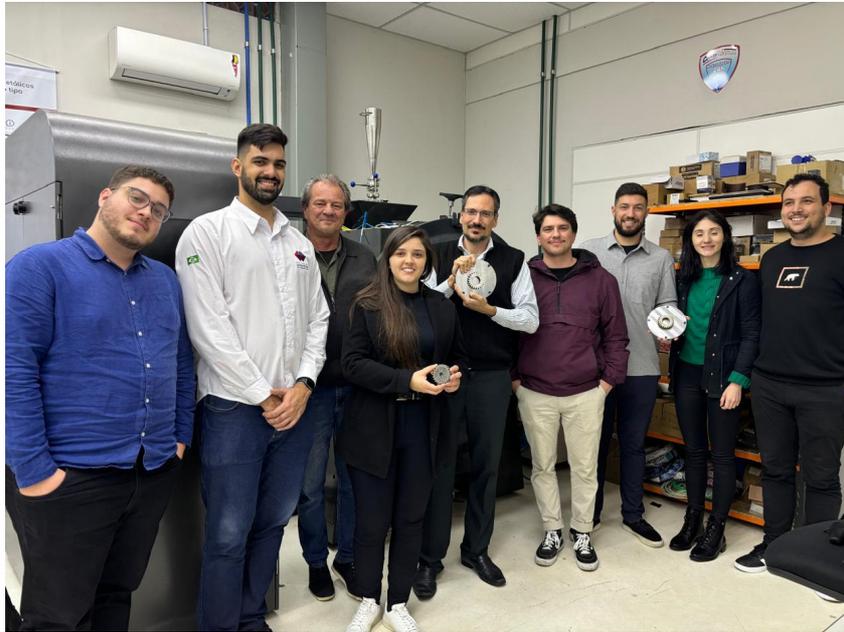
Desde o credenciamento já foram iniciados os seguintes projetos:

- **EMBRAPII AGCO AGRIGEAR** - Superacabamento de engrenagens para aumento da capacidade de carga de engrenagens agrícolas (AgriGear);
- **EMBRAPII EATON AGILE** - Additive Gears With Infiltration For Lightweight Electromobility (AGILE);



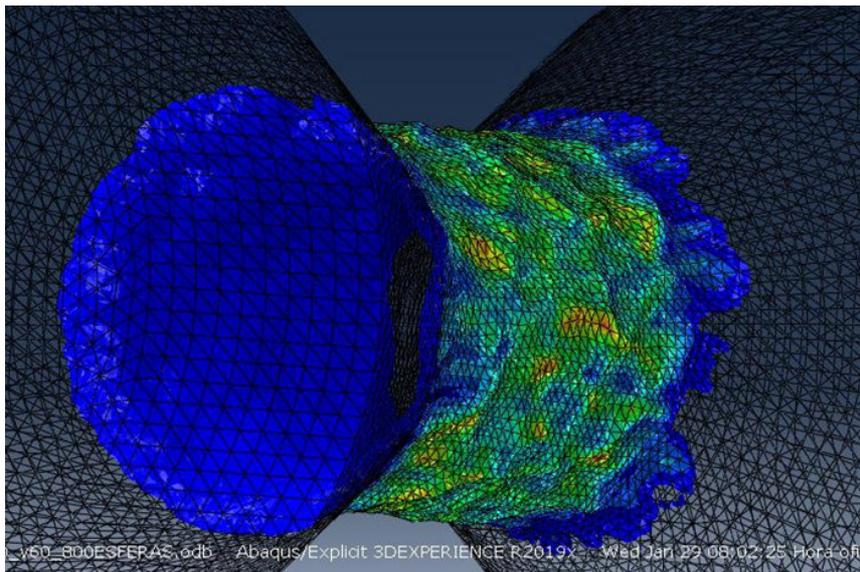
Projeto EMBRAPII EATON AGILE — Retificação Engrenagem Padrão - Coordenação pelo Prof. Ronnie Rodrigo Rego

- **EMBRAPII ALKIMAT MAM** - Mapeamento Integrativo do Potencial da Manufatura Aditiva Metálica por Isls para Aplicações de Engrenagens Automotivas;



Projeto EMBRAPPII ALKIMAT MAM - Reunião de Clouse-out Equipe ITA e Empresa ALKIMAT - Coordenação Prof. Dr. Ronnie Rodrigo Rego

- **EMBRAPPII DRS DEMO** - Demonstrador Técnico-Econômico de tensões Residuais (DRS: DEMO). | PCCM-2305.0005;



Projeto EMBRAPPII DRS DEMO - Coordenação Prof. Dr. Ronnie R. Rego - Análise de recobrimento realizada em simulação do processo de Shot Peening pelo Método dos Elementos Finitos no projeto

- **EMBRAPII GEARBOX CONNECT** - Caixa de Transmissão IoT para monitoramento de vida (Gearbox Connect) | PCCM-2305.0006
- **EMBRAPII PEGASUS** - Powder metallurgy for e-mobility gears through augmented surface integrity state (pegasus)

2.1.12 - FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

- **ADS** - Projeto dos Cenários Futuros de Domínio Aéreo (Grupo de Alto Nível - Cooperação Brasil - Suécia) – tem por objeto desenvolver conhecimentos e tecnologias para cenários futuros de domínio aéreo, através de dois subprojetos:

Subprojeto 1 – desenvolvido pelo IEAV – pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para mitigar o problema da navegação aérea sem depender de GNSS;

Subprojeto 2 – desenvolvido pelo ITA – Investigar fatores humanos e projeto de interface de homem maquina para sistemas empregados em futuros conceitos militares, englobando aeronaves remotamente pilotadas.

- **ADS CTEDS** - Projeto dos Future Air Domain Study: CTEDS Project Brazilian Swedish Cooperation in Aeronautics;
- **ADS WILDFIRE ELDON** - Desenvolvimento de um sistema computacional baseado em aprendizado de máquina para o cálculo de risco de queimadas, incluindo sistema de captura, gerenciamento, anotação e fusão de dados de sensores diversos embarcados em drones;
- **CAPTAER III** - Projeto de Capacitação Tecnológica e Formação de Recursos Humanos para o Setor Aeronáutico III;

- **DR HIB - ITA - Desenvolvimento de Algoritmos de Navegação e Controle para Drones Híbridos;**



Projeto FINEP DR HIB - ITA –
Coordenação Profa. Dra. Neusa Maria
Franco - Drone híbrido DH, em teste
nas fotos

- **FISICA DO VOO II** – Estudos Avançados em Física e Controle de Voo;
- **EMBM - VD** – Simulação Virtual e Viva para Engenharia de Missões Baseada em Modelos.
- **HELLAS** - Hélices, Aerofólio e Asas Silenciosos.
- **ITA- SAT2** – “Uma Missão de Clima Espacial Para Monitorar a Ionosfera com Três Satélites em Voo de Formação”.
- **LAFLODES** - Desenvolver métodos computacionais e experimentais para avaliação do efeito de imperfeições superficiais em asas de escoamento laminar;

- **LMOE** - Laboratório de Monitoramento de Objetos Espaciais;
- **LOM – FASE I** – Desenvolvimento de um sistema de recepção que opere na faixa de ondas milimétricas para monitoramento e identificação de interferência em objetos espaciais, bem como modernizar e ampliar a infraestrutura laboratorial para geração e medição de sinais de ondas milimétricas;
- **SALIMPITA** - Adequação, Modernização e Ampliação da Capacidade Produtiva da Infraestrutura de Salas Limpas do ITA;
- **SELENITA** - Execução do projeto SelenITA: uma missão de clima espacial e geofísica para monitorar a Lua;
- **SMART – MAT** - Desenvolvimento de recobrimentos de MoS2 para aumento da eficiência de torque e da durabilidade de sistemas de transmissão de potência;
- **SSCSFS1** - Segmento Solo como Serviço - Fase 1;
- **CET ADS** - Centro de desenvolvimento de tecnologias críticas para o domínio aéreo futuro.

2.1.13 – FURNAS SEFAC MOTOR ELÉTRICO

O objetivo do Projeto é o desenvolvimento de soluções que ampliem a penetração da mobilidade elétrica, envolvendo agentes do setor elétrico, indústria automotiva e academia, com transferência de tecnologia para o Brasil, tomando como base o desenvolvimento de um veículo elétrico com autonomia estendida pelo uso de um motor a etanol de baixa potência e alta eficiência para carregar a bateria em situação de ausência de carregamento elétrico externo.

2.1.14 IGM – INSTITUTO GENERAL MOTORS

Desafio IGM de Manufatura Avançada, já na 5ª edição o desafio é uma competição que visa difundir a cultura de empreendedorismo e inovação na comunidade estudantil de escolas públicas, visando a inclusão de alunos do ensino público brasileiro em desafios de inovação.

2.1.15 IACIT – SKYWAVE

Prestação de Serviços Técnicos Especializados destinados ao desenvolvimento do processador radar de vigilância além-do-horizonte oth com tecnologia Skywave;

2.1.16 PADF STEAM

Patrocínio Pan American da Development Foundation Desenvolvimento – PADF ao projeto STEAM Brasil, com o objetivo de melhorar a educação STEAM, desenvolvendo as competências de professoras e alunas e despertando seu interesse pelas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática.



Projeto PADF STEAM - Coordenação Profa. Dra. Priscila Correia Fernandes - Oficinas no Ciência no Parque com alunas do ITA e professoras promovendo ações de educação em STEM2D para o público; reunião de coordenadoras do projeto com alunas do ITA e professoras da educação básica para planejamento das atividades

2.1.17 - TRANFEREGOV (PLATAFORMA MAIS BRASIL)

- **AEB-ITA-SAT2** – Projeto preliminar da carga útil composta por sensores para medidas da ionosfera e de geolocalização de três satélites em voo de formação”, (contrapartida do projeto Finep – ITA-SAT2) que tem por objetivo principal desenvolver a capacidade científica e tecnológica brasileira para monitoramento “in situ” da ionosfera terrestre, com o desenvolvimento do projeto preliminar da carga útil a ser incluída no ITASAT2, fomentando a formação e a capacitação de especialistas para o setor espacial brasileiro, tanto no país quanto no exterior.
- **CCISE Fase II** – Centro Espacial do ITA - Modernização do Ensino de Engenharia Visando a Inovação. Continuidade do projeto CCISE;

- **INOVAAC** - O projeto tem por objetivo a gestão e suporte pela Fundação na implementação do Projeto “InovaAC” – Diagnósticos, Estudos e Pesquisas que visa a inovação e aperfeiçoamento do Sistema de Aviação Civil Brasileiro.
- **ITA ICEA DETECT AVOID** - Sistema de Detectar e Evitar (Detect And Avoid - DAA System), baseado em soluções embarcadas (Airborne Detect And Avoid - ABDAA System);



Projeto DETECT AND AVOID – Coordenação pelo Prof. Dr. Christopher Shneider Cerqueira

- **ITA ICEA MINERAÇÃO** - Aplicação de técnicas de Mineração de Dados para o aprimoramento da Gestão do Tráfego Aéreo Brasileiro baseada em desempenho;
- **ITA ICEA SWIM** - Desenvolvimento de Metodologias e Ferramentas de Análise e Composição de Web Services (Composer Matching) utilizadas no Gerenciamento Total de Informação do System Wide Information Management - SWIM.
- **ITA MEC** – O objetivo do projeto de pesquisa é a criação de um sistema de software embarcado para execução em um dispositivo computadorizado móvel do tipo Assistente Pessoal Digital (APD), para aferição da fluência em leitura oral com correções baseadas em aplicações de inteligência artificial para o reconhecimento de fala para alunos dos anos iniciais do ensino fundamental.

- **ITA ANAC** - Especificação do modelo de governança de Dados de Superintendência de Infraestrutura aeroportuária.



Projeto ITA ANAC - Visita Técnica ao Aeroporto Internacional de Belo Horizonte: Análise dos Processos de Fiscalização Aeroportuária - Coordenação - Prof. Dr. Marcelo Xavier Guterres

- **ITA ANATEL** - Aplicações de inteligência artificial e processamento de sinais em sistemas de telecomunicações e seus impactos.
- **MFEIS ITA VESTIBULAR** - Modernização da formação em engenharia visando a inovação e sustentabilidade;
- **ITA STEAM2D AEB** - Desenvolvimento de atividades de ensino, divulgação e formação de professores da educação básica nas áreas de STEAM2D adaptada para o contexto das atividades espaciais.

2.1.18 – ROTA 2030

Lançado pela Lei 13.755/18 – o Programa Rota 2030 - Mobilidade e Logística, substituído em 2024 pelo Programa Mover, tem por objetivo de apoiar o desenvolvimento tecnológico, a competitividade, a inovação, a segurança veicular, a proteção ao meio ambiente, a eficiência energética e a qualidade de automóveis, de caminhões, de ônibus, de chassis com motor e de autopeças:

- **FERA Linha IV** - Ferramentas Manufaturadas Aditivamente objetiva a integração da cadeia de ferramentarias brasileiras para o desenvolvimento de tecnologias

inovadoras de manufatura aditiva metálica dedicadas ao aumento da competitividade do setor;

- **FERA II LINHA IV**- Ferramentas Manufaturadas Aditivamente Fase 2;
- **MISCAE LINHA IV** - Modelagem e Identificação de Defeitos em Superfícies Classe A e Estruturas Estampadas, que objetiva a melhoria de qualidade de ferramentais para o setor automotivo (zero defeito em peças conformadas) e a redução de custos e tempo de testes e correções nas ferramentais, através de melhoria da simulação do ferramental e da peça;
- **TERMOPLÁSTICO Linha IV** - Desenvolvimento de Competências para Projeto e Manufatura de Ferramentais para Peças em Compósitos, que visa capacitar as ferramentarias nacionais em projeto e fabricação de ferramentais para processamento de materiais compósitos por estampagem para aplicações de elevada cadência produtiva. Estes materiais exibem grande potencial para redução de peso da estrutura final de um veículo;
- **DESAFIOS DO ETANOL - Linha V** - Injeção de Ultra-Alta Pressão para Motores Flex-Fuel - Como objetivo geral do projeto pretende-se contribuir para o aumento do desempenho de motores flex-fuel por meio do desenvolvimento e aplicação de sistemas de injeção de alta e ultra-alta pressão (UHPDI);
- **DEMONSTRADORES II LINHA IV** - Demonstradores II demonstradores de estampagem de superfícies classe a e coluna b;
- **BMS AUTO – LINHA V** - Desenvolvimento de um Sistema Passivo e Universal de Gerenciamento de Baterias para Aplicações em Veículos Automotores (BMS-Auto);
- **DESCAAL LINHA IV**- Demonstrador de Estampagem de Superfícies Classe A em alumínio;



Projeto Descaal – Coordenação Prof. Dr. Kahl Dick Zilnyk - Fabricação de Porta de carro em alumínio

▪ **DEMIBAV LINHA IV** - Demonstradores de Moldes para Injeção de Peças Plásticas de Baixo Volume;



Projeto DEMIBAV - Coordenação Prof. Dr. André da Silva Antunes - Matriz polimérica de injeção de termoplástico produzido por manufatura aditiva resultado do projeto

- **SISTEMA DE INJEÇÃO LINHA V** - Sistema de injeção independente de etanol em motores de ignição por compressão: avaliação de desempenho e de emissões;
- **SUPER FORJA ROTA 2030 LINHA IV** - Desenvolvimento de soluções de engenharia de superfície para a fabricação e manutenção de matrizes de forjamento (Super-Forja);
- **VON BRAUN ROTA 2030 LINHA VI** - Rastreabilidade automotiva total.

2.1.19 - PETROBRAS

- **DAARS** – O Projeto tem por objetivo o Desenvolvimento de Drone Autônomo para Aplicação de Revestimento em Superfícies;
- **NANOTUBOS** - Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento de Reparos Constituídos de Materiais Compósitos Empregando Fibras de Nanotubos de Carbono.

2.1.20 PLP Estudo I e II

O projeto destina-se ao estudo do comportamento dinâmico de emendas preformadas aplicadas a cabos de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica.

2.1.21 PNUD AEB – STEAM

Estação Conhecimento: experimentos práticos sobre o espaço em STEAM. As ações do projeto possibilitam a transferência de conhecimento técnico-científico na parceria entre o ITA e a AEB, por meio da produção de materiais didático-pedagógicos digitais de cada uma das Oficinas e produção de Minicurso de Programação de Jogos em Python a ser realizado no Ambiente Virtual da AEB Escola.

2.1.22 – SRE2 - SENAI

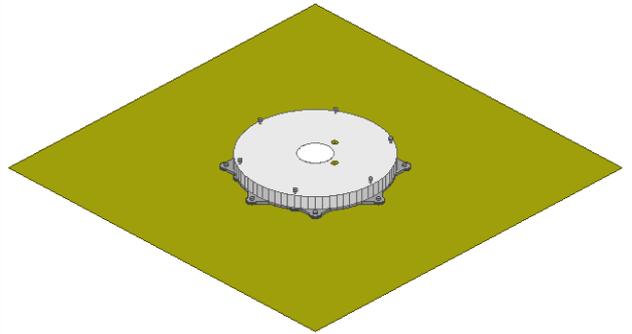
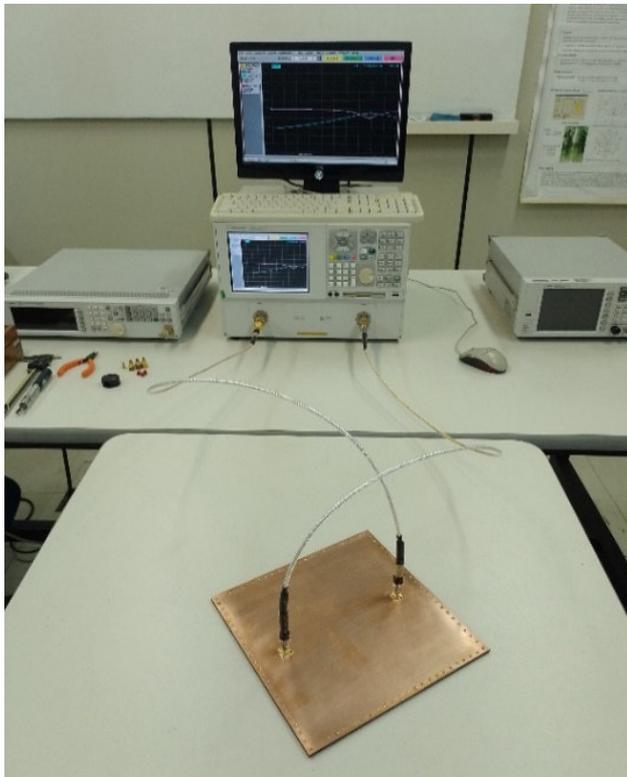
O projeto tem por objetivo o mapeamento do comportamento mecânico da liga projetada para o sistema de engrenamento do e-Sys a partir da avaliação da integridade de superfície das amostras ensaiadas.

2.1.23 - TII CATALISADOR

Desenvolvimento de um catalisador heterogêneo capaz de promover múltiplas partidas a frio em um propulsor a monopropelente;

2.1.24 - VISIONA ANTENAS

Prestação de serviços técnicos especializados destinados a fabricação de antenas em tecnologia de microfita e suporte técnico em projeto, fabricação e condução de testes conduzidos e irradiados em dispositivos passivos e ativos em micro-ondas.



Projeto Visiona - Coordenação Prof. Dr. Daniel Chagas do Nascimento –
Foto 1 - Experimento para caracterização de um material;
Foto 2 - Desenho da antena

2.1.25 Prefeitura Municipal de Jacareí - MOBILIDADE

Desenvolvimento de uma metodologia para estruturação, análise, implementação e gestão de um plano municipal de mobilidade urbana para cidade de Jacareí.



Projeto PM JACAREI Coordenação Prof. Dr. Marcelo Xavier Guterres – Seminário Técnico

IAE – INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO

2.1.26 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - STE

Prestação de serviços técnicos especializados prestados pelo Instituto de Aeronáutica e Espaço destinado a atividades voltadas à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.



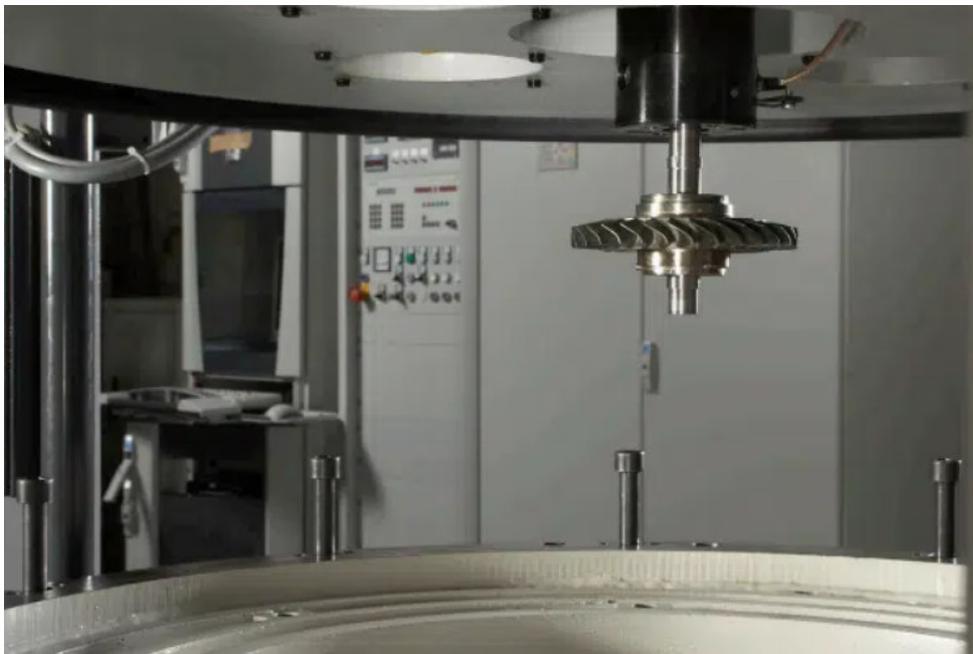
Assinatura do Convênio em 20/08/2024: Presentes, o Diretor do IAE, Brigadeiro do Ar Frederico Casarino; o Diretor Presidente da Fundação Casimiro, Brigadeiro R/1 Luiz Sérgio Heinzelmann; a Procuradora da Fundação, Sra. Regina Lucia Carneiro; o Consultor jurídico da Consultoria-Jurídica da União, Dr. Carlos Freire Longato e os demais representantes das instituições

2.1.27 FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

- **IAE-IFFM4BR** - O projeto desenvolvido com recursos FINEP tem por objetivo o desenvolvimento do Sistema IFFM4BR que visa desenvolver os componentes do Sistema IFF Modo 4 Nacional, até a prontidão tecnológica listada nos objetivos específicos para que a Base Industrial e Defesa (BID) possa iniciar a integração, industrialização e produção licenciada para operação inicial do sistema. A certificação do criptocomputador se limita ao Atestado de Projeto Aeronáutico

Aprovado (APAA) de que o equipamento atende às normas de qualificação ambiental, de compatibilidade e interferência eletromagnética (EMI/EMC), de conexão e intercomunicação segundo normas, e de conformidade com relação à funcionalidade esperada.

- **SISNAC** – O projeto tem por objetivos os de desenvolver e testar um sistema de navegação, guiamento e controle para aplicação em veículos espaciais.
- **SPIN PIT** - Implantação do equipamento de Sobrevelocidade.



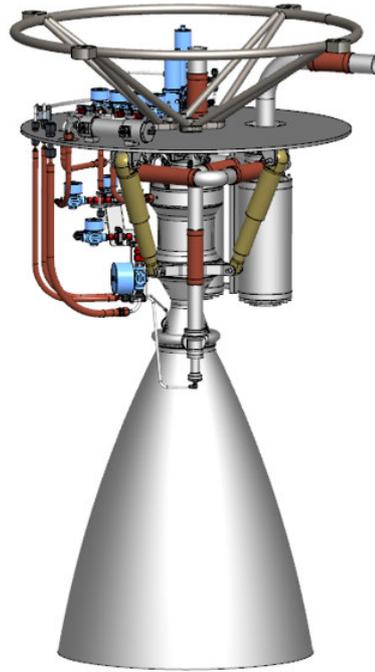
Projeto IAE Spin Pit – Coordenação Dr. Marcelo Assato

- **VLM AT** – O projeto tem por objetivo o de suprir a lacuna das tecnologias críticas de veículos lançadores que o Brasil ainda não domina. Para tanto, oito subsistemas diferentes serão desenvolvidos: TVC, SRE, BANCOS (EGSE), SCR, SGF, MSQ, COIFA e Carregamento do S50 (UCA).

2.1.28 – TRANFEREGOV (PLATAFORMA MAIS BRASIL)

- **IFFM4BR** - Desenvolvimento do Sistema IFFM4BR.

- **MOTOR FOGUETE** - Desenvolvimento da Fase 0 do Projeto Motor Foguete a Propelente Líquido L25 - MFPL L25.



Projeto MFPL L 25 - Coordenação Dr. Ronald Izidoro Reis Imagem MPFL

IEAV - INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS

2.1.29 FINEP - FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

- **ADS** - Projeto dos Cenários Futuros de Domínio Aéreo (Grupo de Alto Nível - Cooperação Brasil- Suécia) - tem por objeto desenvolver conhecimentos e tecnologias para cenários futuros de domínio aéreo, através de dois subprojetos:

Subprojeto 1 - desenvolvido pelo IEAV - pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para mitigar o problema da navegação aérea sem depender de GNSS;

Subprojeto 2 - desenvolvido pelo ITA - Investigar fatores humanos e projeto de interface de homem máquina para sistemas empregados em futuros conceitos militares, englobando aeronaves remotamente pilotadas.

- **ASA** - Ambiente de Simulação Espacial - o projeto tem por objetivo conceber e demonstrar, em nível protótipo, uma solução nacional em Simulação para prover a FAB de uma tecnologia capaz de avaliar cenários operacionais de interesse usando agentes computacionais dotados de inteligência artificial.



Obra Laboratório ASA – Ambiente de Simulação Aeroespacial - Coordenação Dra. Marcia Rodrigues Campos de Aquino



Laboratório ASA Finalizado – Ambiente de Simulação Aeroespacial - Coordenação Dra. Marcia Rodrigues Campos de Aquino

- **IFO** - O principal objetivo do projeto é o desenvolvimento de uma Unidade de Medição inercial (UMI) a Fibra Óptica (IFO) capaz de fornecer informações de velocidade de rotação e aceleração em três eixos ortogonais do veículo a que a unidade esteja fixada;

- **PITER N** - Execução do projeto Processamento de Imagens em Tempo Real para Navegação Aérea Autônoma Noturna, com utilização de Alto Desempenho;



Projeto Finep PITER N – Coordenação Marco Antonio Pizani Domiciano - Cel Especialista em Fotônica – Teste em Campo

IFI – INSTITUTO DE FOMENTO E COORDENAÇÃO INDUSTRIAL

2.1.30 - CONVÊNIO 001 IFI 2024

O projeto tem por objeto o apoio na execução do projeto institucional denominado projeto de "suporte à gestão"

INPE – INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

2.1.31 – FINEP MULTIPMM

O projeto tem por objeto Atualização e Aumento da Capacidade da Plataforma Multimissão – PMM.

2.2. Capacitação Tecnológica

Abrange diversos segmentos de mercado e tem como objetivo o desenvolvimento e implantação de cursos de especialização tecnológica, mestrados profissionalizantes, doutorados e/ou treinamentos, em atendimento às necessidades apresentadas por empresas, além de permitir a aproximação destas com os professores e pesquisadores do Instituto Tecnológico de Aeronáutica e de outras Instituições de Pesquisa. Em 2024 foram executados os seguintes cursos

2.2.1 - COURSERA

O projeto tem por objetivo a disponibilização por Professores do ITA de cursos de conteúdo aberto na Plataforma de propriedade exclusiva da Coursera.

2.2.2 - DAI – DOUTORADO ACADEMICO INDUSTRIAL

Doutorado Acadêmico-industrial do ITA, que se destina a fomentar a pesquisa customizada, de forma que as Empresas complementem as bolsas de Doutorado do CNPq, para que alunos desenvolvam projetos relacionados a gargalos tecnológicos de seu interesse, tendo como regra que o Aluno Doutorando se matricule em programas existentes no ITA.

As empresas AEL, Airbus, Avibrás, Cummins, IACIT, INFRAWAY, EMBRAER, RADAZ E SIATT já participam do Programa.

2.2.3 - EMBRAER S.A.

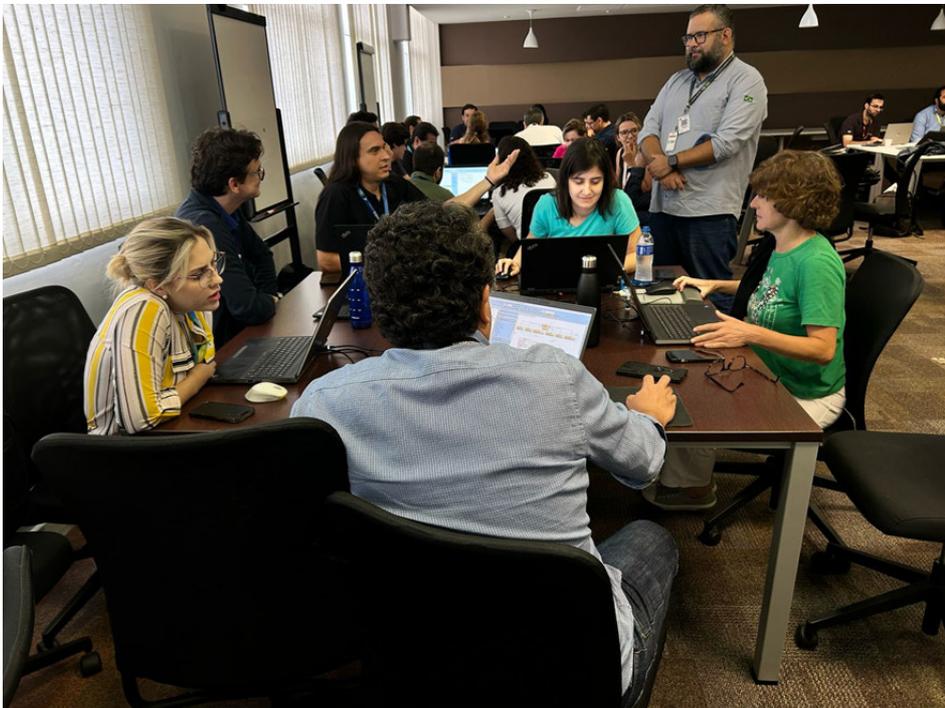
- **PEE** – Programa de Especialização em Engenharia, que visa a atração, seleção e formação pelo ITA de engenheiros especialistas em engenharia aeronáutica, já iniciando a Turma 32 em 2024;

- **CBGE** - Curso Básico de Guerra Eletrônica;



Curso Embraer CBGE – Coordenação Prof. Dr. Renato Machado - Entrega de Certificados aos alunos em 2024

- **EMBRAER MBSE:** Curso MBSE Teórico e Prático.



Curso Embraer MBSE – Coordenação Prof. Dr. Christopher Shneider Cerqueira

2.2.4 – ERAU - RIDDLE

- Extension Program in Human Factors and Air Traffic Management .

2.2.5 – ESPM CURSOS - ASSOCIAÇÃO ESCOLA SUPERIOR DE PROPAGANDA E MARKETING

- **MASTER:** Colaboração entre o ITA e ESPM para desenvolvimento de curso Master em Gestão para Inovação, oferecido e administrado pela ESPM contando com conteúdo na área de inovação feito pelo ITA.

2.2.6 – FIEMG – IEL Mestrado

Constitui objeto deste projeto a realização de um Curso de Mestrado Profissional em Computação Aeronáutica, na modalidade telepresencial, com momentos presenciais e a distância, voltados para a capacitação de recursos humanos para a IEL.

2.2.7 - FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

- **CAPTAER III** - Capacitação Tecnológica e Formação de Recursos Humanos para o Setor Aeronáutico - trata-se da formação e capacitação de recursos humanos, implantação de infraestrutura para atividades de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia industrial básica.

2.2.8 – IBAPE CEDS

Curso de Especialização em Data Science.

2.2.9 – MAI/DAÍ 2021

Chamada CNPq Nº 12/2020 - Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAÍ, com a participação das empresas Atech, Avibras, Embraer, Orbital, Surface e Wetlands; alunos de mestrado e doutorado estão se beneficiando do programa.

2.2.10 - PROGRAMA ACADÊMICO INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA – PAI 3 ITA

Prevê financiamento de bolsas por empresas para alunos em dedicação exclusiva a atividades acadêmicas, sem vínculo empregatício com as empresas, cujos trabalhos acadêmicos sejam relevantes para vencer desafios científicos e tecnológicos das empresas.

Estão participando do Programa a Gerdau Summit, Eletrolux e TI Brasil.

2.2.11 – POUPEX

O curso tem por objetivo capacitar profissionais da POUPEX, através de um programa de formação de recursos humanos relacionado à análise operacional e ciência de dados.

2.3. Desenvolvimento Institucional

2.3.1 - FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

- **PROINFRA – NEWTCLABS** - Novas Tecnologias Laboratoriais para Sistema Propulsivo a Hidrogênio e para Caracterização de Sistemas de Comunicação de Novas Gerações;
- **INOVAER** - Modernização e Ampliação do Centro de Inovação em Engenharia Aeronáutica do Futuro;
- **INFREQUANT** - Infraestrutura em tecnologias fotônicas para redes quânticas e suas aplicações;
- **SALIMPITA** - Adequação, Modernização e Ampliação da Capacidade Produtiva da Infraestrutura de Salas Limpas do ITA;

2.3.2 ITA- PD3I

Programa de Desenvolvimento Institucional e Inovação do ITA relativo ao RCI – Ressarcimento de Custos Indiretos – oriundo dos Projetos ou Programas com recursos de Projetos regulados pela ANP – Agência Nacional de Petróleo.

2.3.3 ITA- PMITA

Modernização das Áreas de Ensino e Pesquisa do ITA.

2.3.4 SSP 2023 - SPACE STUDIES PROGRAM 2023

O SSP 2023 é um programa intensivo de três meses realizado todos os anos em um local diferente ao redor do mundo. Ele oferece aos participantes uma experiência única e abrangente de desenvolvimento profissional, que contempla todos os aspectos de programas e empreendimentos espaciais, em 2023 foi realizado no Brasil.

2.3.5 BGC THE BRAZILIAN GEAR CONFERENCE ITA-WZL

A Conferência tem por objetivos os de difundir conhecimentos de fabricação, desenvolvimento de produtos e testes de engrenagens e sistemas de transmissão de potência.

2.4. Programa de Empreendimentos

O Programa tem como objetivo transformar ideias em ações concretas para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. Os projetos abrangem a criação de laboratórios, a realização de seminários e fóruns de discussão e o apoio ao desenvolvimento de empresas nascente de base tecnológica através da INCUBAERO.

2.4.1 – INCUBAERO

Em 2024, após diversas reuniões entre o IPR/ITA e a FCMF, com o apoio do CGI/DCTA, através de seus representantes, foi decidido que a Incubaero seria assumida pelo ITA. Para isso, foi criada uma nova divisão no Regimento Interno (REGINT) do ITA, ainda com nome indefinido, mas que seria a área responsável pelos projetos de empreendedorismo ligados ao ITA e DCTA.

Os próximos passos serão a confecção das normas internas que vão reger esta divisão (NPA), a assinatura do convênio com a FCMF e a busca por parceiros que possam auxiliar a incubadora (órgãos de fomento ao empreendedorismo, públicos ou privados).

No tocante aos incubados, neste exercício tivemos a graduação da empresa: **TIH Tecnologia em Interação Humana**.

2.4.1.1 - Atividades das Empresas Incubadas no ano



PROJETO: Desenvolvimento de Barco Voador

O ano de 2024 foi um período de crescimento e conquistas estratégicas para a AeroRiver. Avançamos no desenvolvimento do nosso veículo de efeito solo, fortalecemos parcerias, garantimos aportes financeiros fundamentais e ampliamos nossa presença no cenário global de inovação e tecnologia. Este relatório apresenta um panorama das principais atividades realizadas ao longo do ano.

DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

- Simulações Computacionais e Cálculos Aerodinâmicos Refinamos os modelos aerodinâmicos com simulações CFD (Computational Fluid Dynamics) avançadas, aumentando a precisão na previsão do comportamento do veículo sobre os rios amazônicos.
- Protótipo Escalado (1/6 do tamanho real) Executamos uma série de testes com o protótipo reduzido, validando dados obtidos nas simulações. Esses testes permitiram ajustes no design, especialmente no controle de estabilidade e eficiência do efeito solo.
- Testes em Ambiente Controlado Avaliamos a eficiência dos sistemas de propulsão e controle, verificando o desempenho do veículo em diferentes condições operacionais simulada

AVANÇO NO TRL (Technology Readiness Level)

A AeroRiver atingiu o TRL 4, confirmando a viabilidade tecnológica do conceito em ambiente de laboratório e prototipagem. O próximo passo será avançar para TRL 5 e 6, com testes em ambiente relevante e a construção do primeiro veículo em escala real.

CAPTAÇÃO DE RECURSOS

Em 2024, a empresa recebeu importantes aportes financeiros para acelerar nosso desenvolvimento:

- Subvenção Econômica da FINEP – aporte R\$ 10 milhões através do Edital de Aviação Sustentável em agosto. Esse recurso será utilizado para o desenvolvimento da versão em escala real do veículo e testes operacionais.
- Programa Prioritário de Indústria 4.0 – Manaus – Em dezembro, foram contemplados com R\$ 6 milhões para investimentos em tecnologia e processos industriais, garantindo inovação no desenvolvimento em sua cadeia produtiva.
- Investimento Privado – Em outubro, recebemos um aporte de R\$ 300 mil, reforçando o compromisso de investidores privados.

PALESTRAS E EVENTOS

- Palestra: "Veículos de Efeito Solo: Da operação durante a Guerra Fria para a solução dos problemas logísticos da Amazônia" Apresentamos a história e o potencial da tecnologia em eventos estratégicos, fortalecendo a presença da AeroRiver no setor.
- Participação no Web Summit Lisboa – Novembro - presença em um dos maiores eventos de tecnologia e inovação do mundo, ampliando a rede de contatos e abrindo portas para parcerias internacionais.
- Eventos de Inovação e Tecnologia A AeroRiver esteve presente em conferências voltadas para mobilidade, logística e aeroespacial, aumentando a visibilidade do projeto.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- Retiro de Planejamento Realizamos um encontro interno para avaliar os avanços do ano e definir metas estratégicas para 2025.
- Captação de Investimentos Além dos aportes já recebidos, continuamos em busca de novos investidores para garantir a construção e certificação do primeiro veículo em escala real.

PERSPECTIVAS PARA 2025

Para o próximo ano, a AeroRiver foca nos seguintes objetivos:

- Construção do primeiro veículo em escala real;
- Testes em ambiente relevante (TRL 5 e 6);
- Fortalecimento de parcerias estratégicas para industrialização e operação comercial;
- Continuidade no processo de captação de investimentos;
- Expansão da presença internacional, buscando novas oportunidades de mercado;

O ano de 2024 consolidou a base tecnológica e estratégica da AeroRiver, garantindo os recursos necessários para o avanço do projeto. Com os aportes recebidos e a evolução dos testes, a empresa está cada vez mais próxima de tornar o veículo de efeito solo uma solução real para a mobilidade na Amazônia.

PALE DOT

PROJETO: Integração de projetos de satélites

A empresa abriu várias frentes de projetos e tenta consolidar-se com base nos mais promissores.

PROJETO LUNA

- Protocolo de Projeto junto a Secretaria de Tecnologia do Pará;
- Protocolo de Projeto junto a Secretaria de Meio Ambiente do Pará;
- Apresentação de projeto junto a Câmara Municipal de Belém;
- Apresentação de projeto para Governo;
- Apresentação de projeto para câmara municipal de Natal;
- Apresentação de projeto para Associação de Agropecuária do MT.

PALE DOT ACADEMY

- Palestra para o SSP 23 a convite do INPE;
- Proposta de projeto junto ao INPE para curso regular de administração;
- Proposta de projeto e uso de telescópio para desenvolvimento de rede convolucional – DCTA.

Eventos e Reuniões

- IA Google para desenvolvimento de rede convolucional;
- Sales Force para desenvolvimento de sistema de dados que de suporte para dados ambientais e pegada de carbono;
- Vínculo Hex para desenvolvimento de rede convolucional.

Projeto Centaurus

- Formação para utilização de plataforma Ansys



Empresa operante, e graduou-se em 2024.

2.4.1.2 Projetos Aprovados no Comitê Técnico

Projeto 1 – Matheus Cardoso Marques

Sistema anti-drones baseado em sistemas explosivos.

Projeto 2 – Hugo Francisco Lisboa Santos e Felipe D'Ávila do Nascimento

Desenvolvimento de embarcação anfíbia hovercraft.

Projeto 3 – Eigendauer Serviço de Engenharia Ltda

Desenvolvimento na linha de softwares para melhoria da manufatura orientada à tensão residual gerada pelos processos.

Processo de incubação em números: 5

- Presencial: 4
- Virtual: 1

2.4.1.3 Projetos em Fase de Pré-incubação:

Em 2024 as empresas mantiveram em processo de pré-incubação os seguintes projetos:

Projeto 1 – Eduardo Vitor Bueno e Cely Ades

Desenvolvimento do Projeto da Turbina Eólica Vento VAWT.

Projeto 2- Jonas Mendonça Lima Degrave

Projeto 3 – Márcio Martins da Silva Costa

Desenvolvimento de Satélite RADAR Nacional

Projeto 4– Rafael Segantine (DUX Ciência e Gestão Ltda)
Desenvolvimento de produto para agregar valor à subprodutos dos processos industriais de descarbonização. A startup desistiu da Pré incubação.

Pré-incubações em números: 3

- Presencial: 3
- Virtual: 0

3. Relatório dos Auditores



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E
RELATÓRIO DOS AUDITORES
INDEPENDENTES

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO
FILHO

31 DE DEZEMBRO DE 2024

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

INFORMAÇÕES CONTÁBEIS FINDAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024.

CONTEÚDO

Relatório dos Auditores Independentes

Quadro 1 - Balanços patrimoniais

Quadro 2 - Demonstração do resultado

Quadro 3 – Demonstração dos resultados abrangentes

Quadro 4 - Demonstração das mutações do patrimônio social

Quadro 5 - Demonstração dos fluxos de caixa

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras



RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos conselheiros e administradores da
FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

OPINIÃO

Examinamos as demonstrações financeiras da **FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO** (“Fundação”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do superávit, das mutações do patrimônio social e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos significativos, a posição patrimonial e financeira da **FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO** em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

BASE PARA OPINIÃO

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Fundação, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

A Administração da Fundação é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que a Administração determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção significativas, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Fundação continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Fundação ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.



RESPONSABILIDADES DO AUDITOR PELA AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estejam livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas significativas quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Fundação.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Fundação. Se concluirmos que existe uma incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo e apresentação adequada.



Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São José dos Campos, 15 de fevereiro de 2025.

Vac Auditores Independentes
CRC 2SP027296/O-2

RICARDO
AUGUSTO DE
SOUZA:31014
257867

Assinado de forma
digital por RICARDO
AUGUSTO DE
SOUZA:31014257867
Dados: 2025.03.14
15:31:28 -03'00'

Ricardo Augusto de Souza
Diretor
CRC 1SP258186/O-4

QUADRO 1

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO
BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais)

	Nota	2024	2023		Nota	2024	2023
Ativo circulante				Passivo circulante			
Caixa e equivalente de caixa	5	1	270	Obrigações trabalhistas	-	1.262	1.164
Aplicações financeiras	6	262.815	119.752	Obrigações tributárias	-	76	60
Verbas a receber	7	1.651	832	Outras contas a pagar	11	11.352	10.105
Adiantamentos para projetos	8	10.720	13.048	Fundos de projetos a executar	12	250.750	113.251
Outras contas a receber	9	2.159	2.159			263.440	124.580
		277.346	136.061				
Ativo não circulante				Passivo não circulante			
Imobilizado da sede	10	179	166	Programa PFESO	14	1.316	634
		179	166			1.316	634
				Patrimônio social			
					15		
				Dotação		6.296	5.776
				Reservas		4.828	4.332
				Superávits acumulados		1.645	905
						12.769	11.013
Total do ativo		277.525	136.227	Total do passivo e Patrimônio Social		277.525	136.227

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

QUADRO 2

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO
 DEMONSTRAÇÕES DOS SUPERÁVITS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais)

	<u>Nota</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita administrativa	-	2.414	2.380
Receitas financeiras (Patrimoniais)	-	2.058	1.956
(=) Receitas da atividade		<u>4.472</u>	<u>4.336</u>
Verba para execução dos projetos	16	84.031	63.758
(=) Resultado Bruto		<u>88.503</u>	<u>68.094</u>
<i>(+/-) (Despesas)/receitas operacionais</i>			
Despesas gerais e administrativas	17	(4.903)	(4.512)
Despesas Contingencia	-	-	-
Recuperação de despesas operacionais	-	3.010	2.571
Despesas financeiras	-	(433)	(409)
Custos com execução dos projetos	16	(84.031)	(63.758)
Despesa não operacional	-	(390)	(194)
(=) Superavit Líquido do exercício		<u>1.756</u>	<u>1.792</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



QUADRO 3

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO
DEMONSTRAÇÕES DOS SUPERÁVITS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Superavit líquido do exercício	1.756	1.792
	<u>1.756</u>	<u>1.792</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

QUADRO 4

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais)

	Dotação	Reservas			Superávits acumulados	Total
		Subvenções	Contingências	Programa PFESO		
Saldo em 31 de dezembro de 2022	5.252	-	3.335	-	634	9.221
Superávit do exercício	-	-	-	-	1.792	1.792
Incorporação na Dotação	524	-	-	-	(524)	-
Construção de reserva	-	-	331	666	(997)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	5.776	-	3.666	666	905	11.013
Superávit do exercício	-	-	-	-	1.756	1.756
Incorporação na Dotação	520	-	-	-	(520)	-
Construção de reserva	-	-	320	176	(496)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	6.296	-	3.986	842	1.645	12.769

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

QUADRO 5

FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Superavit líquido do exercício	1.756	1.792
Depreciação	35	31
Ajustes para:		
Verbas a receber	(818)	(242)
Adiantamentos para projetos	2.328	(6.187)
Outras contas a receber	-	-
Obrigações trabalhistas	98	349
Obrigações tributárias	16	18
Outras contas a pagar	1.247	733
Fundos de projetos a executar	137.499	30.936
Programa PFESO	682	634
Fluxo de caixa líquido decorrente das atividades operacionais	<u>142.843</u>	<u>28.064</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Compra de ativo imobilizado	(49)	(12)
Caixa utilizado nas atividades de investimento	<u>(49)</u>	<u>(12)</u>
Aumento líquido em caixa e equivalentes de caixa	<u>142.794</u>	<u>28.052</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	120.022	91.970
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>262.816</u>	<u>120.022</u>
Aumento líquido em caixa e equivalentes de caixa	<u>142.794</u>	<u>28.052</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024.

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Fundação Casimiro Montenegro Filho (“Fundação”) é uma entidade jurídica de direito privado sem fins lucrativos, tem como objetivos principais:

- a. Administração dos recursos das atividades públicas em geral exercidas na qualidade de fundação de apoio à pesquisa e extensão;
- b. Captação e recebimento direto dos recursos financeiros necessários aos projetos a serem executados pelas Instituições apoiadas, bem como sua movimentação financeira, prestando contas de sua utilização;
- c. Captação e administração de receitas oriundas das atividades técnicas especializadas e próprias dos Instituições apoiadas;
- d. Gestão do controle contábil específico dos recursos aportados e utilizados em cada projeto;
- e. Contratação e administração de recursos humanos e de contratos para concessão de bolsas de estágio, de ensino, pesquisa e extensão e de estímulo à inovação destinados à equipe técnica selecionada e indicada pelas instituições para execução dos projetos apoiados;
- f. Aquisição de bens e/ou contratação de serviços necessários para a execução dos projetos apoiados;
- g. Administração de recursos de Processos Seletivos das instituições apoiadas, inclusive em processos de Admissão de alunos;
- h. Execução administrativa e financeira de propostas aprovadas de financiamento de fundos de fomento públicos ou privados.

Para realizar os objetivos sociais, a **FUNDAÇÃO** atua como Fundação de Apoio do Instituto Tecnológico da Aeronáutica-ITA e de outras Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT’s) do Comando da Aeronáutica, bem como Instituições autorizadas pelo ITA na gestão administrativa e financeira de recursos dos projetos de pesquisa, de ensino e extensão, de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, de estímulo à inovação, executados por essas Instituições, com recursos de origem pública ou privada.

2. BASE DE PREPARAÇÃO

a) *Declaração de conformidade*

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na ITG 2002 – Entidades sem finalidades de lucros e pelo Pronunciamento técnico para Pequenas e Médias Empresas, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), para os aspectos não abordados pela ITG 2002 – Entidade sem finalidade de lucros.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 15 de fevereiro de 2025.

b) *Base de mensuração*

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no seu custo histórico com exceção aos instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo por meio do resultado.

c) *Moeda funcional e moeda de apresentação*

As demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Fundação. Todas as informações contábeis apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

d) *Uso de estimativa e julgamento*

Na preparação destas demonstrações contábeis, a Administração utilizou julgamento, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Ativos e passivos significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem o valor residual do ativo imobilizado e intangível, A Fundação revisa suas estimativas anualmente.

3. POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

As políticas contábeis descritas abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

a) *Apuração do Superávit (Déficit)*

O superávit (déficit) é apurado em conformidade com o regime de competência.

b) *Ajuste a valor presente*

Os saldos apresentados em direitos a receber e contas a pagar, apresentam prazo de realização em curto prazo não necessitando serem ajustados a valor presente.

c) *Demonstração dos fluxos de caixa*

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico para Pequenas e Médias Empresas, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

d) Caixa e equivalentes

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras de curto prazo.

As aplicações financeiras são classificadas na categoria “ativos financeiros mensurados ao seu valor justo por meio do resultado” e são representadas por Fundos de Investimentos e poupança demonstrados ao custo de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até as datas de encerramentos dos exercícios.

e) Adiantamentos de projetos

São representados por valores adiantados para a cobertura de despesas a serem realizadas nos projetos, e que são apropriadas quando da sua prestação de contas.

f) Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição, deduzido das respectivas depreciações calculadas pelo método linear às taxas mencionadas. As depreciações dos bens relacionados a Fundação. Anualmente é realizada análise dos indicativos de redução ao valor recuperável dos ativos e não identificamos quaisquer fatores internos ou externos que pudessem gerar dúvidas quanto ao valor recuperável dos ativos.

As vidas úteis estimadas e as taxas anuais de depreciação estão demonstradas a seguir:

	<u>Anos</u>	<u>Taxa Anual</u>
Edificações	25	4%
Máquinas e equipamentos	10	10%
Veículos	5	20%
Móveis e utensílios	10	10%
Equipamentos de informática	5	20%
Instalações	10	10%

g) Demais ativos circulantes e não circulantes

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos auferidos até a data do balanço.

h) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Fundação se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Os únicos instrumentos financeiros em 31 de dezembro de 2024 estão representados por caixa e equivalentes de caixa, clientes e fornecedores de serviços, os quais se aproximam do valor justo nessa data.

i) Fundos de projetos a executar

São representados pelos valores recebidos dos mantenedores dos projetos para os gastos destacados no programa de trabalho, bem como de rendimentos proveniente de aplicações financeiras diretamente vinculadas aos projetos.

j) Obrigações trabalhistas

Os valores correspondentes a obrigações trabalhistas devido aos empregados estão provisionados proporcionalmente ao período aquisitivo e pagos sobre a folha de pagamento.

k) Imposto de Renda e Contribuição Social

A Fundação goza de isenção do Imposto de Renda e Contribuição Social para fatos geradores intrinsecamente relacionados às atividades expostas em Estatuto. Em razão disso, não há provisão contábil e nem recolhimento dos referidos impostos.

l) Demais passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e cambiais incorridos até a data do balanço.

4. NOVAS NORMAS, ALTERAÇÕES E INTERPRETAÇÕES

As seguintes normas ou alterações, emitidas e/ou revisadas pelo IASB, tiveram sua adoção para exercícios iniciados em, ou após, 1o de janeiro de 2024, e não causaram impactos nas demonstrações financeiras da Fundação:

- Alterações à IAS 1/CPC 26 (R1) – Classificação de passivos em circulante e não circulante
- Alterações à IAS 7, CPC 03 (R2) e à IFRS 7/CPC 40 (R1) – Acordos de financiamento de fornecedores
- Alterações IFRS 16, CPC 06 – Passivo de arrendamento mercantil sales and leaseback

As seguintes normas entrarão em vigor a partir de 1o de janeiro de 2025. A administração está avaliando as alterações requeridas e não espera impacto material nas demonstrações financeiras da Fundação:

- Alterações IAS 21/CPC 02 (R3) Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações financeiras.
- Alterações à IFRS 10/CPC 36 (R3) e à IAS 28/CPC 18 (R2) Demonstrações financeiras consolidadas
- IFRS S1 e IFRS S2 - Dispõe sobre os requisitos para identificar, mensurar e divulgar informações sobre os riscos e oportunidades relacionados à sustentabilidade e com o clima, com base no padrão internacional emitido pelo International Sustainability Standards Board (ISSB)
- IFRS 18 – Apresentação e divulgação das demonstrações financeiras

Não há outras normas, interpretações e alterações às normas que não estão em vigor que a Fundação espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas Demonstrações financeiras.

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Caixa	1	1
Bancos - Projetos	-	269
	<u>1</u>	<u>270</u>

A rubrica "Caixa e equivalentes de caixa", registrada no montante de R\$ 1 em 2024 (R\$ 270 em 2023), refere-se a valores destinados à cobertura das atividades imediatas da Fundação e de seus projetos.

A variação observada decorre da aplicação integral dos recursos mantidos em conta corrente dos projetos, conforme detalhado na Nota Explicativa nº 6, onde os valores estão segregados em contas distintas, de acordo com as diretrizes específicas de cada projeto.

6. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Aplicações - Sede	22.696	18.734
Aplicações - Projetos	240.119	101.018
	<u>262.815</u>	<u>119.752</u>

As "Aplicações financeiras" estão registradas no montante de R\$ 262.815 em 2024 (R\$ 119.752 em 2023) e são compostas por investimentos de curto e médio prazo, remunerados à taxa média bruta de 11,91% a.a.

Os valores classificados como "Aplicações – Projetos" referem-se a recursos provenientes de instituições mantenedoras dos projetos administrados pela Fundação, sendo utilizados conforme a execução de cada projeto.

Em dezembro de 2024, houve a entrada de R\$ 124.686, referente ao projeto FINEP MULTPMM, representando o principal impacto na variação do saldo das aplicações no exercício.

7. VERBAS A RECEBER

A rubrica "Verbas a Receber" está registrada no montante de R\$ 1.651 em 2024 (R\$ 832 em 2023) e é composta por duplicatas a receber e pela Provisão para Perdas Estimadas de Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD).

A variação observada decorre, principalmente, de faturas emitidas em 2023 e recebidas apenas em 2024. O principal impacto no período refere-se ao projeto ENEVA H2 TURQUESA, no valor de R\$ 828, cujo recebimento ocorreu em 16 de janeiro de 2025.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
ENEVA H2 TURQUESA	828	-
EMBRAER S/A	248	-
CPE PROJETO DE MOTORES UNICAMP - PROF	246	-
EMBRAER ESTUDO NUMERICO	156	-
EMBRAER MBSE	88	-
ENGRENA ITA	47	-
DAI - AVIBRAS	14	14
MAI/DAI - AVIBRAS	14	11
CPE ROBOTICA COLABORATIVA	9	-
CPE MONTAGEM INTELIGENTE ITA - PROF TH	7	-
CPE - HIGH LEVEL TOOLS ITA	4	-
INCUBAERO	-	4
FURNAS-SEFAC- MOTOR ELÉTRICO	-	53
ALLTEC MODELOS	-	36
CPE - ROBÓTICA COLABORATIVA ITA - PROF WESLEY	-	9
CPE - SIMULAÇÕES NUMÉRICAS ITA - PROF JOAO AZEVEDO	-	10
DAI - AEL	-	17
EMBRAER - ESTUDO NUMÉRICO	-	156
EMBRAER FÍSICA DE VOO II	-	216
IACIT - SKYWAVE	-	46
MARCOPOLO - AERODINÂMICA VEICULAR	-	270
	<u>1.661</u>	<u>842</u>
(-) PECLD - Perdas Estimadas Créditos Liq. Duvidosa	<u>(10)</u>	<u>(10)</u>
	<u><u>1.651</u></u>	<u><u>832</u></u>

A seguir, apresentamos a composição do contas a receber por idade de vencimento e a abertura por projeto:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
A vencer	-	278
Vencidos entre 0 e 30 dias	1.363	540
Vencidos entre 31 e 90 dias	266	2
Vencidos entre 90 e 180 dias	6	3
Vencidos entre 181 e 365 dias	2	9
Vencidos acima de 365 dias	24	10
	<u>1.661</u>	<u>842</u>

8. ADIANTAMENTO PARA PROJETOS

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Adiantamento de taxa de administração - recuperação	7.517	5.785
Importação em andamento	2.068	5.794
Adiantamento para despesas de folha de pagamento	1.116	1.100
Adiantamento a projetos	10	329
Adiantamento de despesas	8	22
Adiantamento a fornecedores	1	18
	<u>10.720</u>	<u>13.048</u>

A Rubrica “Importação em Andamento” registradas no montante de R\$ 2.068 em 2024 (R\$ 5.794 em 2023) é composta substancialmente por adiantamentos para importação de equipamentos que foram efetuados através de fechamento de câmbio para resguardar a Fundação de possíveis variações cambiais. Estes equipamentos serão utilizados na execução dos projetos administrados pela Fundação.

A Rubrica de “Adiantamento de taxas de administração – recuperação” registradas no montante de R\$ 7.517 em 2024 (R\$ 5.785 em 2023), refere-se a adiantamentos da taxa administrativa e ressarcimento de Despesa Operacional Administrativa (DOA), tendo como principal variação novos projetos iniciados e recebidos em 2024.

A Rubrica “Adiantamento para despesas de folha de pagamento” registradas no montante de R\$ 1.116 em 2024 (R\$ 1.100 em 2023), refere se a adiantamento para despesas de folha de pagamento como férias, aviso prévio, multas rescisórias e seus respectivos encargos sociais que serão realizadas junto aos celetistas dos projetos. Essas despesas serão apropriadas quando da sua prestação de contas.

9. OUTRAS CONTAS A RECEBER

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Bens de comodato	2.158	2.158
Outros adiantamentos	<u>1</u>	<u>1</u>
	<u><u>2.159</u></u>	<u><u>2.159</u></u>

O saldo de bens de comodato no total de R\$ 2.158 em 2024 (R\$ 2.158 em 2023) refere-se a um centro de usinagem para o projeto ENGRENA ITA FASES, sendo esta conta utilizada como conta de controle e possui seu reflexo demonstrado no Passivo, vide nota 11.

10. IMOBILIZADO

a) *Composição por rubricas*

	<u>Custo</u>	<u>Depreciação Acumulada</u>	<u>Líquido 2024</u>	<u>Líquido 2023</u>
Máquinas e equipamentos	50	(22)	28	10
Instalações	95	(30)	65	75
Equipamentos de informática	173	(114)	59	60
Móveis e utensílios	<u>132</u>	<u>(106)</u>	<u>26</u>	<u>21</u>
	<u><u>450</u></u>	<u><u>(272)</u></u>	<u><u>179</u></u>	<u><u>166</u></u>

O saldo do imobilizado no valor de R\$ 179 em 2024 (R\$ 166 em 2023) se refere apenas aos ativos imobilizados da Sede e sua depreciação está ocorrendo de acordo com as taxas estabelecidas no Regulamento do Imposto de Renda - RIR/99.

b) *Movimentação do imobilizado*

	2023	Adições	Baixas	Depreciação		2024
				Baixa	Depreciação	
Máquinas e equipamentos	10	21	-	-	(3)	28
Instalações	75	-	-	-	(10)	65
Equipamentos de informática	60	18	-	-	(19)	59
Móveis e utensílios	21	9	-	-	(4)	26
	166	48	-	0	(36)	179

	2022	Adições	Baixas	Depreciação		2023
				Baixa	Depreciação	
Máquinas e equipamentos	12	-	(3)	2	(1)	10
Instalações	84	-	-	-	(10)	75
Equipamentos de informática	64	12	(29)	29	(16)	60
Móveis e utensílios	25	-	-	-	(3)	21
	185	12	(32)	31	(30)	166

11. OUTRAS CONTAS A PAGAR

	2024	2023
Contas a pagar - Provisão	1.055	1.065
Adiantamentos de taxa de administração	7.517	5.785
Bens recebidos em comodato	2.158	2.158
Adiantamentos de projetos	10	329
Contas a pagar DOA	289	231
Contas a pagar - Fornecedores	318	537
Outras contas a pagar	5	-
	11.352	10.105

O saldo de bens de comodato no total de R\$ 2.158 em 2024 (R\$ 2.158 em 2023) refere a um bem em comodato do projeto ENGRENA ITA FASE II, vide nota 9 para maiores informações.

12. FUNDOS DE PROJETOS A EXECUTAR

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
FINEP MULTPMM	124.923	-
ROTA 2030 FERA II LINHA IV	9.295	-
FINEP INOVAER	7.705	10.716
FINEP LMOE	6.523	-
FINEP SPIN PIT	5.732	-
FINEP SELENITA	5.553	5.980
FINEP SSCSF1	5.430	5.198
FINEP CAPTAER III	4.711	5.239
ITA PDCT RH/INFRA	3.257	2.896
ITA MP PEE 2020-24	3.485	2.811
IAE - IFFM4BR	2.561	3.430
ITA - INOVAAC SAC	1.521	1.634
ITA PDCT GERAL	-	722
ITA PDCT RELAÇÕES NAC	-	684
PETROBRAS - DAARS	-	558
LABTEC	-	553
IFI - CONVÊNIO	-	550
PAAI - JEAN PAUL JACOB	193	255
ITA PDCT RELAÇÕES INTERN	-	154
OUTROS	69.861	71.871
	<u>250.750</u>	<u>113.251</u>

O saldo de “Fundo de projetos a executar” está registrado no montante de R\$ 250.750 em 2024 (R\$ 113.251 em 2023) e é composto por verbas recebidas das mantenedoras para a administração e execução dos projetos.

Os gastos incorridos em cada projeto são reconhecidos como redução no saldo de projetos a executar, conforme a realização das atividades previstas.

A variação significativa no exercício decorre, principalmente, da entrada de recursos destinados ao novo projeto FINEP MULTPMM.

13. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS

A Fundação no curso normal de suas atividades está sujeita a processos judiciais de naturezas tributária, trabalhista e cível. Na opinião de seus assessores legais e, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas, a Fundação avalia a probabilidade de desfecho desfavorável dos processos em andamento como provável, possível ou remoto e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para contingência.

Em 31 de dezembro de 2024, com base na análise dos consultores jurídicos, os passivos contingentes totalizam 1 processo trabalhista, classificado como risco possível, sendo o valor da causa de R\$ 2.572, onde a fundação é citada de forma conjunta com outras 5 reclamadas.

14. PROGRAMA PFESO

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Provisão programa PFESO	1.316	634
	<u>1.316</u>	<u>634</u>

O programa FCMF de Excelência e Segurança Operacional (PFESO) criado em 2023, tem como objetivo adequar a excelência e segurança operacional da FCMF por meio de melhorias e modernizações da Infraestrutura física e tecnológica da entidade, buscando mitigar possíveis impactos externos e riscos a continuidade operacional.

15. PATRIMÔNIO SOCIAL

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Dotação	6.296	5.776
Reservas	4.828	4.332
Superávits / (Déficits) acumulados	1.645	905
	<u>12.769</u>	<u>11.013</u>

O saldo da dotação no valor de R\$ 6.296 em 2024 (R\$ 5.776 em 2023) apresenta sua variação decorrente da transferência de parte do saldo de superávit (R\$ 1.756 em 2024) e transferido para dotação o rendimento financeiro líquido do exercício conforme aprovação em ata e demonstrado no quadro nº 4.

O saldo de reservas no valor de R\$ 4.828 em 2024 (R\$ 4.332 em 2023) é composto da seguinte maneira:

- a) Reserva para contingências - registrada no valor de R\$ 3.986 em 2024, possui o objetivo de resguardar a Fundação de gastos inesperados, principalmente por conta de contingências. Sua composição decorrerá basicamente pelos saldos de adiantamentos de contingências de projetos encerrados e das receitas de aplicações financeiras dessas reservas incorporadas a cada exercício e demonstrado no quadro nº 4;

b) Programa PFESO (Programa FCMF de Excelência e Segurança Operacional) – registrado no valor de R\$ 842 em 2024, destinando parte do saldo de superávit, oriundos do rendimento financeiro líquido de 2024 para criação do programa, tendo como objetivo adequar a eficiência da segurança e tecnologia da entidade através de melhorias e modernizações, buscando mitigar possíveis impactos externos e riscos a continuidade operacional.

16. VERBAS E CUSTOS COM EXECUÇÃO DOS PROJETOS

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita de projetos	84.031	63.758
Custos de projetos	<u>(84031)</u>	<u>(63.758)</u>
	<u> -</u>	<u> -</u>

O saldo de receita e custos dos projetos são referentes aos recursos financeiros recebidos pela Fundação aplicados nos projetos no período, acrescidos dos correspondentes rendimentos decorrentes das aplicações financeiras realizadas durante o projeto.

Devido à natureza de subvenção, os mesmos são reconhecidos no resultado conforme a sua realização, como determina o CPC – 07 (Subvenção e Assistência Governamentais).

17. DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Salários e encargos sociais	(3.683)	(3.371)
Despesas com serviços	(507)	(399)
Outras	<u>(713)</u>	<u>(742)</u>
	<u>(4.903)</u>	<u>(4.512)</u>

A Rubrica “Despesas gerais e administrativas”, registrada no valor de R\$ 4.903 em 2024 (R\$ 4.512 em 2023), é composta, principalmente, por despesas folha de pagamento e prestadores de serviços.

18. SEGUROS (NÃO AUDITADO)

A Fundação mantém cobertura de seguro em valores considerados suficientes pela Administração para cobrir riscos potenciais sobre seus ativos considerando a natureza de suas atividades. As premissas de seguros, não foram objeto de avaliação por parte de nossos auditores.

19. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Fundação não utiliza instrumentos financeiros derivativos para administrar a exposição de seus ativos e passivos aos riscos de mercado referentes à taxa de juros e a oscilações de moeda no mercado mundial. A Administração julga que a exposição, quando existente, é imaterial para operações e para as demonstrações financeiras.

20. TRABALHO VOLUNTÁRIO

Conforme definido em Estatuto, a Diretoria não é remunerada pelos serviços prestados.

A Fundação no desenvolvimento de suas atividades recebe prestação de serviços oferecidos por pessoas físicas. Em atendimento à Resolução nº 1.409/12 a Fundação realizou o levantamento das receitas e despesas dos trabalhos voluntários e apresenta o valor de R\$ 151.

21. EVENTOS SUBSEQUENTES

Até a data de publicação destas demonstrações financeiras, não ocorreram eventos subsequentes significativos na empresa, que merecessem divulgações nos termos do normativo contábil CPC 24 Eventos Subsequente.

* * *

4. DOAÇÕES EFETUADAS EM 2024



Projeto FINEP LOM – Coordenação Dr. Romildo Henrique de Souza - Sala de desenvolvimento de projetos do Laboratório de Ondas Milimétricas (LOM) implementada no LAB-GE do ITA

4.1 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA

INSTITUIÇÃO	CNPJ	VALOR DE AQUISIÇÃO	VALOR RESIDUAL
Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA	00.394.429/0144-03	R\$ 5.215.578,07	-
TOTAL		R\$ 5.215.578,07	-

5. Administração



Confraternização Equipe e Diretoria FCMF - novembro/2024

CONSELHO DIRETOR E CURADOR

Diretor Presidente: Luiz Sergio Heinzelmann

Diretor Vice-Presidente: Elso Alberti Jr.

Conselho Diretor	Turma ITA	Mandato	
		Início	Fim
Luiz Sergio Heinzelmann (Presidente)	1981	abr/18	abr/30
Elso Alberti Junior (Vice Presidente)	1980	abr/21	abr/27
Claudia Vergueiro Massei	2006	abr/21	abr/27
João D'Amato Neto	1968	abr/21	abr/27
Gerson Luiz Montenegro	1980	abr/18	abr/30
Luis Afonso Durgante Pasquotto	1981	abr/18	abr/30
Renato Mello Zanetta	1978	abr/21	abr/27
Luciano Severo Bittencourt	2009	abr/24	abr/30
Nelson Azevedo Cardoso	1968	mai/23	mai/29
Marcio Nobre Migon	1993	abr/24	abr/30
Arthur Durigan Bahdur	2019	abr/24	abr/30

Conselho Curador	Turma ITA	Início	Fim
Alexandre Nakamura	1987	abr/20	abr/28
Horácio Aragones Forjaz	1974	abr/24	abr/28
Jairo Martins da Silva	1974	abr/21	abr/25
João Fausto Fernandes Dias	1990	abr/21	abr/25
Rogério Aparecido Fernandes Pereira	-	abr/24	abr/28
Ricardo Cartaxo Modesto de Souza	1975	abr/21	abr/25
Venâncio Alvarenga Gomes	1978	abr/21	abr/25
Silvio Kiyoharu Maemura	1984	abr/24	abr/28

COMPOSIÇÃO DA ASSEMBLEIA GERAL

EMPRESA	RESPONSÁVEL LEGAL
AEITA	Alex Lopes Pereira

EMPRESAS FUNDADORAS

EMPRESA	RESPONSÁVEL LEGAL
Pilkington	Lucas Pablo Malfetano
Rhodia	Daniela Manique
Siemens	André Clark
TDA	Carlos César Moretzshon Rocha

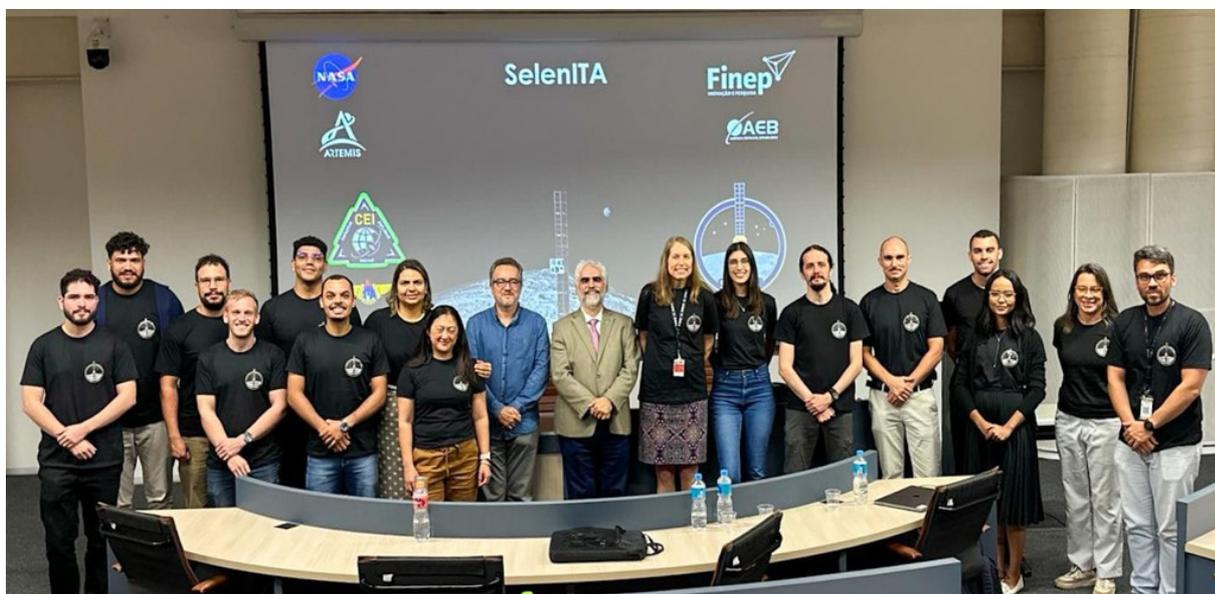
BENEMÉRITOS

MEMBROS BENEMÉRITOS	EMPRESA
Ozires Silva (Inativo)	-
Jean Paul Jacob (Falecido)	Almaden - Ibm
Edson Vaz Musa	GRUPO EVM (Vendeu a CALOI)
Ricardo Correa Martins	-

REPRESENTANTES DO ITA

NOME	EMPRESA
Antonio Rogério Salvador	SIATT ENGENHARIA
Avandelino Santana Junior	AVIBRAS
Bruno Avena de Azevedo	ALTAVE ENGENHARIA
Carlos Affonso Nobre	IEAv (Colaborador)
Carlos Américo Pacheco	UNICAMP/FAPESP
Edson Vaz Musa	GRUPO EVM
Elso Alberti Junior	-
Flávio Eitor Barbieri	ABRICEM
Fernando Toshinori Sakane	Sem vínculo institucional
Horácio Aragones Forjaz	FAPESP
Horácio Hideki Yanasse	UNIFESP
Jairo Martins da Silva	ABQ – Academia Brasileira da Qualidade
Luciano Severo Bittencourt	DCTA
Luiz Carlos Galvão	Sem vínculo institucional
Nelson de Azevedo Cardoso	AGORA CORRETORA
Paulo César de Souza Lucas	Sem vínculo institucional
Raul Del Fiol	Sem vínculo institucional
Renato Mello Zanetta	SYGMA
Rogério Aparecido Fernandes Pereira	DCTA-SCCO
Silvio Kiyoharu Maemura	PITNEY BOWES
Venâncio Alvarenga Gomes	Sem vínculo institucional

6. Relações de Equipes Envolvidas nos Projetos



Projeto Finep Selenita - Coordenação Prof. Dr. Luis E. V. Loures da Costa - Equipe de Engenharia (Centro Espacial ITA) – Revisão da Definição do Sistema – SelenITA Orbiter

1. ITA – INSTITUTO TECNOLÓGICO DA AERONÁUTICA

NOME	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO	% MEMBROS DA INSTITUIÇÃO
ALLTEC - MODELOS			
MARIANO ANDRES ARBELO	COORDENADOR	ITA	100%
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
HUDSON PINHEIRO LOPES DA SILVA	TÉCNICO	ITA	
JULIA PITANGA CARVALHO	PESQUISADOR	ITA	
BIZU H2O2			
LEONARDO HENRIQUE GOUVÊA	PROFESSOR	ITA	100%
LUÍS GUSTAVO FERRONI PEREIRA	PROFESSOR	ITA	
LEANDRO MARTINS DO PRADO FILHO	ALUNO DE GRADUAÇÃO	ITA	
BMS AUTO ROTA 2030			
ANDRES MAURÍCIO OVIEDO PINZON	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	81%
ARTHUR RAMOS FERRONI	GRADUANDO	ITA	
BRUNO HENRIQUE DE ALMEIDA BARBOSA	GRADUANDO	ITA	
DIOGO FRANCO FILHO	GRADUANDO	ITA	
DANIEL BENITES FERREIRA	GRADUANDO	ITA	
EMILY KAORI UEHARA SOARES	GRADUANDO	ITA	
ELI ANA COSTA CAMARGO	MESTRANDO	ITA	
GABRIELLY OLIVEIRA SANTOS	GRADUANDO	ITA	
GABRIEL BORTOLETTO MOLZ	GRADUANDO	ITA	
GABRIEL PEREIRA FRANCISCHETTI	GRADUANDO	ITA	
GIOVANI BRUNO EVANGELISTA GUSMÃO	GRADUANDO	ITA	
GUILHERME SAVASSA BERNAL	GRADUANDO	ITA	
GUILHERME TENORIO DE SOUZA SANTOS	GRADUANDO	ITA	
JOÃO PAULO LEITE DE LIMA SOUZA	MESTRANDO	ITA	
KARISTON HENRIQUE DE OLIVEIRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
HEITOR SAMPAIO MENDES	TÉCNICO	ITA	
LARYSSA GABRIELLY MARQUESIN	GRADUANDO	ITA	
LEONARDO FACURI FERRETTI	GRADUANDO	ITA	
LUIS HENRIQUE TELO LADEIRA MOTA	GRADUANDO	ITA	
LESTER DE ABREU FARIA	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
LUAN BRUNO DOMINGUES DE OLIVEIRA	GRADUANDO	ITA	
LUCAS TADEU DE ANDRADE	PESQUISADOR	ITA	
MARCUS HENRIQUE VICTOR JUNIOR	COORDENADOR	ITA	
PAULO SERGIO DOS SANTOS	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
PEDRO IVAN RIBEIRO FERNANDES	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
SOFIA FERNANDES CERQUEIRA	GRADUANDO	ITA	
TOBIAS MORATO PORTILHO	MESTRANDO	ITA	
BOEING DOAÇÃO			
EMILIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	100%
BOSCH - FRENAGEM			
PEDRO TEIXEIRA LACAVA	COORDENADOR	ITA	100%
GUILHERME BORGES RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CERTI - TRIPULANTE VIRTUAL			
ALINE DO NASCIMENTO RODRIGUES	MESTRANDO	ITA	75%
FILIPE ALVES NETO VERRI	COORDENADOR	ITA	
JONIEL BASTOS BARRETO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
ROBERTO DOUGLAS GUIMARÃES DE AQUINO	DOCTORANDO	ITA	

COURSERA			
CLÓVIS TORRES FERNANDES	PROFESSOR	ITA	80%
EDUARDO MARTINS GUERRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
FÁBIO RENATO SILVEIRA	TECNICO	ITA	
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO XAVIER GUTERRES	COORDENADOR	ITA	
CPE - CENTRO DE INOVAÇÃO ITA			
ADSON AGRICO DE PAULA	PROFESSOR	ITA	81%
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	
ANDERSON VICENTE BORILLE	PROFESSOR	ITA	
ANDRÉ VALDETARO GOMES CAVALIERI	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE QUARTUCCI FORSTER	PROFESSOR	ITA	
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	
DANIEL AFFONSO VASCONCELOS	PESQUISADOR	ITA	
DENIS SILVA LOUBACH	PROFESSOR	ITA	
DOMINGOS ALVES RADE	PROFESSOR	ITA	
EMILIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	
EDUARDO LENZ	PROFESSOR	ITA	
EDUARDO MATEUS COSTA SANTOS	PESQUISADOR	EXTERNO	
GLAUCO AUGUSTO DE PAULA CAURIN	PROFESSOR	EXTERNO	
JOSÉ ANTENOR POMILIO	PROFESSOR	ITA	
JOÃO LUIZ FILGUEIRAS DE AZEVEDO	PESQUISADOR	ITA	
JOSÉ PISSOLATO FILHO	PROFESSOR	EXTERNO	
LEONARDO DUARTE MILFONT	PESQUISADOR	EXTERNO	
LEONARDO SIMIÃO DE LUNA	PESQUISADOR	EXTERNO	
MARCOS RICARDO OMENA DE ALBUQUERQUE MÁXIMO	PROFESSOR	ITA	
MATEUS GIESBRECHT	PROFESSOR	EXTERNO	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
NEY SECCO	PROFESSOR	ITA	
NICOLAS HERNANDEZ DIAZ	PESQUISADOR	ITA	
RAFAEL THIAGO LUIZ FERREIRA	PROFESSOR	ITA	
RAQUEL VIRGINIA FERREIRA DA SILVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	
THIAGO DE PAULA SALES	PESQUISADOR	ITA	
VINICIUS ABRÃO DA SUKVA MARQUES	PESQUISADOR	ITA	
VINICIUS MALATESTA	PROFESSOR	ITA	
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
DAÍ AEL			
MOACYR MACHADO CARDOSO JUNIOR	COORDENADOR	ITA	100%
IVAN DE SOUZA REHDER	PESQUISADOR	ITA	
DAI RADAZ			
RENATO MACHADO	COORDENADOR	ITA	100%
NAIARA TIEME MIPPO	PESQUISADOR	ITA	
DAI SIATT			
MARCOS RICARDO OMENA DE ALBUQUERQUE MAXIMO	COORDENADOR	ITA	100%
EMANUELLE DO CARMO MACHADO DA SILVA	MESTRANDO	ITA	
DAI SURFACE			
MARCO ANTONIO RIDENTI	COORDENADOR	ITA	100%
RAFAEL DOMINGOS BROCK	PESQUISADOR	ITA	

DEMIBAV - ROTA 2030			
ANDRÉ DA SILVA ANTUNES	COORDENADOR	ITA	100%
GUILHERME JOSÉ ANTÔNIO	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO PEDRO VALLS TOSETTI	PROFESSOR	ITA	
THIAGO CALIARI SILVA	PROFESSOR	ITA	
SAMUEL AUGUSTO WAINER	PESQUISADOR	ITA	
ULISSES HABER CANUTO	TECNICO	ITA	
DESAFIOS DO ETANOL - ROTA 2030 - LINHA V			
ANDRÉ LUIZ MARTELLI	PESQUISADOR	EXTERNO	80%
ENRICO RAPETTI MALHEIRO DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
MARIA ESTHER SBAMPATO	PROFESSOR	ITA	
PEDRO TEIXEIRA LACAVAL	COORDENADOR	ITA	
DESCAAL - ROTA 2030 LINHA IV			
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	90%
ANDRÉ DA SILVA ANTUNES	PROFESSOR	ITA	
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	PROFESSOR	ITA	
CRISTIE LUIS KUGELMEIER	PESQUISADOR	ITA	
EDSON LUÍZ DA SILVA JUNIOR	PESQUISADOR	ITA	
ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES	PROFESSOR	ITA	
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	
ESTEFANI CALABRIA	PESQUISADOR	ITA	
FÁBIO EDSON MARIANI	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDA MARIANO PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDO HENRIQUE DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
HENRIQUE LEIBHOLZ	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
KAHL DICK ZILNYK	COORDENADOR	ITA	
LUCAS BALDUINO MODA	PESQUISADOR	ITA	
MARCO AURÉLIO DE CARVALHO ANDRADE	PESQUISADOR	ITA	
MARIA CAROLINA SILVA BARRETO	PESQUISADOR	ITA	
RODOLFO LEIBHOLZ	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
RODRIGO DA SILVA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
ULISSES GUIMARÃES ULHOA	TÉCNICO	ITA	
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
WILSON DA CUNHA LARA JUNIOR	TÉCNICO	ITA	
DJED - ATESTE_AEB			
ADALBERTO JOSÉ TAVARES JUNIOR	PESQUISADOR	ITA	100%
MARCUSO VINICIUS ROCETTO FERRAZ	PESQUISADOR	ITA	
NEUSA MARIA FRANCO DE OLIVEIRA	COORDENADOR	ITA	
WILLER GOMES DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	

DSO-CCM		
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA
ANDERSON VICENTE BORILLE	PROFESSOR	ITA
ANDRÉ LUÍZ SANTOS CASTILHO	MESTRANDO	ITA
ANGELO ALVES CARVALHO	DOCTORANDO	ITA
BRUNA RAMOS ATHAYDES	MESTRANDO	ITA
BRUNO DA SILVA CARDOZO	MESTRANDO	ITA
BRUNO DA SILVA SALES	MESTRANDO	ITA
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOCTORANDO	ITA
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	DOCTORANDO	ITA
CARLA FERREIRA ANDRADE CUNHA	DOCTORANDO	ITA
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	PROFESSOR	ITA
CAUÊ DE OLIVEIRA FERREIRA	GRADUANDO	ITA
CLAUDINEI DA SILVA BOTELHO	MESTRANDO	ITA
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	GRADUANDO	ITA
FERNANDO CARLOS MAGALHÃES CARNEIRO DA SILVA	DOCTORANDO	ITA
GABRIEL PATROCÍNIO MAIA	GRADUANDO	ITA
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	MESTRANDO	ITA
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	DOCTORANDO	ITA
GUILHERME JOSÉ DOS SANTOS	DOCTORANDO	ITA
ISABELA FRASCARELI ALI	MESTRANDO	ITA
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA
JANETE DA SILVA MOREIRA	MESTRANDO	ITA
JÉSSICA CHRISTINA DOS SANTOS SILVA	GRADUANDO	ITA
JOÃO PEDRO VIEIRA	MESTRANDO	ITA
LUCAS MARTINS MACHADO	GRADUANDO	ITA
LUIZ MANOEL SANTOS SANTANA	MESTRANDO	ITA
MANOEL JOSÉ DA SILVA NETO	GRADUANDO	ITA
MARCO ANTONIO REDI	GRADUANDO	ITA
MARINA RONCONI DE OLIVEIRA	MESTRANDO	ITA
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOCTORANDO	ITA
RODRIGO VIEIRA GARCIA BARBOSA	DOCTORANDO	ITA
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA
THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	GRADUANDO	ITA
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA
YASMIN SOARES CASTRO	MESTRANDO	ITA
YURI DE PAULA ROBERTO DE CAMPOS	MESTRANDO	ITA

93%

ELETROREDUTOR - SENAI-SC			
ANGELO ALVES CARVALHO	DOCTORANDO	ITA	72%
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	MESTRANDO	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	MESTRANDO	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	MESTRANDO	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	GRADUANDO	ITA	
LUCAS MARTINS MACHADO	PESQUISADOR	EXTERNO	
MANOEL JOSÉ DA SILVA NETO	PESQUISADOR	EXTERNO	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	GRADUANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOCTORANDO	ITA	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
EMBRAER - CURSO CBGE			
JESUINO TAKACHI TOMITA	PROFESSOR	ITA	100%
RENATO MACHADO	PROFESSOR	ITA	
FELIX SDIETER ANTREICH	PROFESSOR	ITA	
FELIPE STREITENBERGER IVO	TÉCNICO	ITA	
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	
LUIZ VITOR TOZI	PESQUISADOR	ITA	
EMBRAER - ESTUDO NUMÉRICO			
MAURICIO VICENTE DONADON	COORDENADOR	ITA	100%
MARIANO ANDRES ARBELO	PROFESSOR	ITA	
EMBRAER - IVHM+ 2			
ANTONIO CELIO PEREIRA DE MESQUITA	PESQUISADOR	ITA	100%
FILIPE ALVES NETO VERRI	PROFESSOR	ITA	
GUILHERME CONCEIÇÃO ROCHA	PROFESSOR	ITA	
LEONARDO SILVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MARCUS HENRIQUE VINÍCIUS JR.	PROFESSOR	ITA	
TAKASHI YONEYAMA	PROFESSOR	ITA	
EMBRAER - MSIBN			
BRUNO SQUIZATO FAICAL	PESQUISADOR	ITA	100%
FILIPE ALVES NETO VERRI	COORDENADOR	ITA	
EMBRAER FISICA DE VOO II			
FLÁVIO LUIZ CARDOSO RIBEIRO	COORDENADOR	ITA	94%
ANTÔNIO BERNARDO GUIMARÃES NETO	PESQUISADOR	ITA	
ARTHUR FAVA NETTO	PESQUISADOR	ITA	
EKKEHARD CARLOS FERNANDO SCHUBERT	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDO JOSÉ DE OLIVEIRA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME SOARES E SILVA	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO GABRIEL DE SOUZA RIBEIRO DE SÁ	PESQUISADOR	ITA	
JORGE HENRIQUE DE PAULA RAMOS	PESQUISADOR	ITA	
JULIANO ALBERTO PAULINO	PESQUISADOR	ITA	
LEONARDO BARROS DA LUZ	PESQUISADOR	ITA	
LUCAS HENRIQUE BASTOS OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO JÚNIO ASSUNÇÃO BANDEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MAURICIO ANDRÉS VARELA MORALES	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO HENRIQUE GRANERO CHIARELLI	PESQUISADOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
VITOR BORGES SANTOS	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
VITOR GABRIEL KLEINE	PESQUISADOR	ITA	

EMBRAER MBSE			
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	100%
GUILHERME MICHELI BENDINI MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JEANNE SAMARA DOS SANTOS LIMA	PESQUISADOR	ITA	
PRISCILA RENATA SILVA BARROS	PESQUISADOR	ITA	
EMBRAPII - AGCO AGRIGEAR			
ALESSANDRO DE LIMA	GRADUANDO	EXTERNO	72%
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA	
DANIEL LORENTE XAVIER	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOUTORANDO	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA	
GIOVANNI FRANCO RIBEIRO	GRADUANDO	EXTERNO	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA	
JANETE MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MARCO ANTONIO REDI GONÇALVES	PESQUISADOR	EXTERNO	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
METHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
NAIANE DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
RAFAEL HAUEISEN BATISTA DE LIMA	GRADUANDO	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOUTORANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
RYAN AQUILES FARIA RIBEIRO	GRADUANDO	EXTERNO	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	
EMBRAPII - AGRIGEAR			
ALESSANDRO DE LIMA	GRADUANDO	EXTERNO	72%
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA	
DANIEL LORENTE XAVIER	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOUTORANDO	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA	
GIOVANNI FRANCO RIBEIRO	GRADUANDO	EXTERNO	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA	
JANETE MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MARCO ANTONIO REDI GONÇALVES	PESQUISADOR	EXTERNO	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
METHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
NAIANE DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
RAFAEL HAUEISEN BATISTA DE LIMA	GRADUANDO	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOUTORANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
RYAN AQUILES FARIA RIBEIRO	GRADUANDO	EXTERNO	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	

EMBRAPII - EATON AGILE			
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	MESTRANDO	ITA	100%
ALCIDES VILAR DE ARAUJO MOURA E SILVA	PESQUISADOR	ITA	
ALESSANDO DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO ALVES DE QUEIROZ	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
GERSON MAKOTO MURATA	PESQUISADOR	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS FERNANDES VIEIRA	MESTRANDO	ITA	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
EMBRAPII - AGILE			
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	MESTRANDO	ITA	100%
ALCIDES VILAR DE ARAUJO MOURA E SILVA	PESQUISADOR	ITA	
ALESSANDO DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO ALVES DE QUEIROZ	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
GERSON MAKOTO MURATA	PESQUISADOR	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS FERNANDES VIEIRA	MESTRANDO	ITA	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
EMBRAPII - ALKIMAT - MAM			
CARLOS HENRIQUE BERNARDES	PESQUISADOR	ITA	83%
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
GIULIA CRUZ TONIN	GRADUANDO	EXTERNO	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	DOCTORANDO	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
JANETE DA SILVA MOREIRA	DOCTORANDO	ITA	
LUCAS MARTINS MACHADO	GRADUANDO	ITA	
MARCO ANTÔNIO REDI GONÇALVES	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
EMBRAPII - DFTP			
ANGELO ALVES CARVALHO	DOCTORANDO	ITA	100%
BRUNO DA SILVA CARDOZO	MESTRANDO	ITA	
DANIEL LORENTE XAVIER	GRADUANDO	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	PESQUISADOR	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOCTORANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
VICTOR RANIERI SILVA DE HOLANDA	GRADUANDO	ITA	

EMBRAPII - DRS: DEMO			
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	71%
ALESSANDRO DE LIMA	GRADUANDO	EXTERNO	
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA	
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE BERNARDES	GRADUANDO	EXTERNO	
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO ALVES DE QUEIROZ	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME FACCIOLI GIORELLI	GRADUANDO	EXTERNO	
MATHEUS RIBEIRO CARDOSO	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SNATOS	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS RUBIK	PESQUISADOR	ITA	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	
EMBRAPII - GEARBOX CONNECT			
ANDERSON VICENTE BORILLE	COORDENADOR	ITA	75%
ANTONIO JOÃO GONÇALVES DE AZAMBUJA	DOUTORANDO	ITA	
CESAR KAIKI ODAGUIRI	GRADUANDO	EXTERNO	
CAUÃ FERREIRA DOS SANTOS	GRADUANDO	EXTERNO	
JANETE DA SILVA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FELIPE HENRIQUE BARBOSA TREVIZAM	GRADUANDO	EXTERNO	
EDSON MUYLAERT MARQUES DE SOUZA	DOUTORANDO	ITA	
LUCAS BALDUINO MODA	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS FRANCISCO FERREIRA DE PAULA	GRADUANDO	ITA	
MARIANA KEISKE DE FERREIRA DE PAULA	GRADUANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
YURI DE PAULA ROBERTO DE CAMPOS	PESQUISADOR	ITA	
EMBRAPII - MAM			
CARLOS HENRIQUE BERNARDES	PESQUISADOR	ITA	83%
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOUTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
GIULIA CRUZ TONIN	GRADUANDO	EXTERNO	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	DOUTORANDO	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOUTORANDO	ITA	
JANETE DA SILVA MOREIRA	DOUTORANDO	ITA	
LUCAS MARTINS MACHADO	GRADUANDO	ITA	
MARCO ANTÔNIO REDI GONÇALVES	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	

ENGRENA ITA FASE III		
ALEXANDRE MARTINS BARROS	PESQUISADOR	EXTERNO
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA
BRUNO DA SILVA CARDOZO	DOUTORANDO	ITA
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOUTORANDO	ITA
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA
CARLA FERREIRA ANDRADE CUNHA	DOUTORANDO	ITA
CARLOS HENRIQUE BERNARDES	PESQUISADOR	ITA
DANIEL LORENTE XAVIER	PESQUISADOR	ITA
EDUARDO ALVES DE QUEIROZ	PESQUISADOR	ITA
EDUARDO GARCIA MUNOZ	DOUTORANDO	ITA
FELIPE DE SA CARNEIRO	MESTRANDO	ITA
GABRIEL PATROCINIO MAIA	PESQUISADOR	ITA
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA
GIOVANNI FRANCO RIBEIRO	PESQUISADOR	ITA
GUILHERME FERNANDES GUIMARAES	DOUTORANDO	ITA
IZABEL FERNANDA MACHADO	DOUTORANDO	ITA
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOUTORANDO	ITA
JOAO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA
JOSE LUIS PINA	PESQUISADOR	EXTERNO
JULIA LEITE SOUZA	PESQUISADOR	ITA
LUCAS MARTINS MACHADO	PESQUISADOR	ITA
LUIZ TAVARES DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
MANOEL JOSE DA SILVA NETO	PESQUISADOR	ITA
MARCO ANTONIO REDI GONCALVES	GRADUANDO	ITA
MATHEUS FERNANDES VIEIRA	DOUTORANDO	ITA
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA
NORBERTO MAZZO	PESQUISADOR	ITA
RAFAEL HAUEISEN BATISTA DE LIMA	GRADUANDO	ITA
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOUTORANDO	ITA
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA
RYAN AQUILES FARIA RIBEIRO	GRADUANDO	ITA
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO
VICTOR RANIERY SILVA DE HOLANDA	PESQUISADOR	ITA

94%

ENGRENA ITA FASES		
ALCIDES VILAR DE ARAUJO MOURA E SILVA	GRADUANDO	ITA
ALEXANDRE MARTINS BARROS	PESQUISADOR	EXTERNO
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA
BRUNO DA SILVA CARDOZO	DOUTORANDO	ITA
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOUTORANDO	ITA
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA
CARLA FERREIRA ANDRADE CUNHA	DOUTORANDO	ITA
CARLOS HENRIQUE BERNARDES	GRADUANDO	ITA
DANIEL LORENTE XAVIER	PESQUISADOR	ITA
EDUARDO ALVES DE QUEIROZ	GRADUANDO	ITA
EDUARDO GARCIA MUNOZ	DOUTORANDO	ITA
FELIPE DE SA CARNEIRO	MESTRANDO	ITA
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	DOUTORANDO	ITA
GIOVANNI FRANCO RIBEIRO	GRADUANDO	ITA
GUILHERME FERNANDES GUIMARAES	DOUTORANDO	ITA
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOUTORANDO	ITA
JOAO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA
LUIZ TAVARES DE CARVALHO	PESQUISADOR	EXTERNO
MATHEUS FERNANDES VIEIRA	DOUTORANDO	ITA
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	GRADUANDO	ITA
MATHEUS RUBIK	DOUTORANDO	ITA
NORBERTO MAZZO	PESQUISADOR	ITA
RAFAEL HAUEISEN BATISTA DE LIMA	GRADUANDO	ITA
RODRIGO METZGER DA SILVA	DOUTORANDO	ITA
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA
RYAN AQUILES FARIA RIBEIRO	GRADUANDO	ITA
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA

93%

EMBRAPII PEGASUS			
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOCTORANDO	ITA	100%
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
EMBRAPII PEGASUS EMPRESAS			
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOCTORANDO	ITA	100%
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MESTRANDO	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
ENEVA H2 TURQUESA			
ANDRÉ DE JESUS PEREIRA	PROFESSOR	ITA	100%
ARGEMIRO SOARES DA SILVA SOBRINHO	PROFESSOR	ITA	
DOUGLAS MARCEL GONÇALVES LEITE	PROFESSOR	ITA	
FELIPE DE SOUZA MIRANDA	PESQUISADOR	ITA	
GILBERTO PETRACONI FILHO	COORDENADOR	ITA	
GIOVANA FAZENDA	PESQUISADOR	ITA	
IGLIKA FILIPOVA SPASSOVSKA	PESQUISADOR	ITA	
MACILENE CRISTINA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
MARIANE SATOMI WEBER MURASE	PESQUISADOR	ITA	
RODRIGO SÁVIO PESSOA	PROFESSOR	ITA	
ERAU RIDDLE			
EMILIA VILLANI	PROFESSORA	ITA	100%
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	
MAYARA CONDÉ ROCHA MURÇA	PESQUISADOR	ITA	
MOACYR MACHADO CARDOSO JR.	PROFESSOR	ITA	
ESPM CURSOS			
AMANDA CECILIA SIMOES DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	85%
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	
ANTONIO BERNADO GUIMARÃES NETO	PROFESSOR	ITA	
DANIEL BERNARDES DE CASTRO	PESQUISADOR	ITA	
DARCTON POLICARPO DAMIAO	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
EMILIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	
GESIL SAMPAIO AMARANTE SEGUNDO	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME CONCEICAO ROCHA	PROFESSOR	ITA	
JONAS BIANCHINI FULINDI	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
LUCAS NOVELINO ABDALA	PROFESSOR	ITA	
MISCHEL CARMEN NEYRA BELDERRAIN	PROFESSOR	ITA	
PAULO IVO BRAGA DE QUEIROZ	PESQUISADOR	ITA	
TATIANE LUCIANO BALLIANO	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO KUKULKA DE ALBUQUERQUE	PROFESSOR	ITA	
THIAGO CALIARI SILVA	PROFESSOR	ITA	

FERA - ROTA 2030 - LINHA IV			
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	100%
ANA GABRIELLE DIAS IMPERE	GRADUANDO	ITA	
BRUNO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA	DOCTORANDO	ITA	
CARLA FERREIRA ANDRADE CUNHA	DOCTORANDO	ITA	
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	PROFESSOR ITA	ITA	
DENIS BARBOSA DE LIMA	GRADUANDO ITA	ITA	
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR ITA	ITA	
EZIO CASTEJON GARCIA	PROFESSOR	ITA	
FELIPE DE SÁ CARNEIRO	MRDYTANDO	ITA	
GABRIEL PATROCINIO MAIA	GRADUANDO	ITA	
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA	
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOCTORANDO	ITA	
LUCAS BALDUINO MODA	TECNICO	ITA	
LUCAS BARREIROS ROBATTO	MESTRE	ITA	
MAÍZE APARECIDA DOS SANTOS	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS FERNANDES VIEIRA	GRADUANDO	ITA	
MATHEUS RUBIK	MRDYTANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
ULISSES GUIMARÃES ULHOA	TECNICO	ITA	
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	TECNOLOGISTA	ITA	
WILSON DA CUNHA LARA JUNIOR	TECNICO	ITA	
FINEP ADS - ITA			
ANA CAROLINA RUSSO	PESQUISADOR	ITA	100%
ANA ANGELICA DA COSTA MARCHIORI	MESTRANDO	ITA	
ANDRÉ RESENDE DA FONSECA	PESQUISADOR	ITA	
ANDRÉW GOMES PEREIRA SARMENTO	DOCTORANDO	ITA	
EMÍLIA VILLANI	COORDENADOR	ITA	
GUILHERME CONCEIÇÃO ROCHA	PROFESSOR	ITA	
HENRIQUE COSTA MARQUES	PROFESSOR	ITA	
IVAN DE SOUZA REHDER	MESTRANDO	ITA	
JOÃO OTAVIO BASTIANI POSSAMAI	MESTRANDO	ITA	
LUÍS FRANCISCO DIAS BARRETO	MESTRANDO	ITA	
MOACYR MACHADO CARDOSO JUNIOR	ANALISTA EM C&T	ITA	
THIAGO ROSADO DE PAULA	MESTRANDO	ITA	
YASMIN SOARES CASTRO	PESQUISADOR	ITA	

FINEP ADS CTEDS			
BENICIO BARBOSA CRUZ	PESQUISADOR	ITA	100%
DAVI ANTÔNIO DOS SANTOS	COORDENADOR	ITA	
FLAVIA PIÑEIRO NERY	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO FRANCISCO SILVA TRENTIN	PESQUISADOR CONVIDADO	ITA	
JOÃO FILIPE RENO PEIXOTO DE AZEVEDO SILVA	PESQUISADOR CONVIDADO	ITA	
JOSÉ ANGELO BEZERRA GUILHERME SILVA	PESQUISADOR	ITA	
JORGE ANTÔNIO RICARDO JUNIOR	DOUTORANDO	ITA	
LUIZ CARLOS GIACOMOSSI JUNIOR	PESQUISADOR CONVIDADO	ITA	
MARCOS RICARDO OMENA DE ALBUQUERQUE MÁXIMO	PROFESSOR	ITA	
NICOLAS FERNANDO CARNEIRO GRANESE	PESQUISADOR CONVIDADO	ITA	
PAULA REIS DA SILVA	MESTRANDO	ITA	
RUBENS JUNQUEIRA MAGALHÃES AFONSO	PROFESSOR	ITA	
FINEP ADS WILDFIRE - ELDON			
ANA CAROLINA LORENA	PROFESSOR	ITA	84%
ANTÔNIO CARLOS DA SILVA SENRA FILHO	COORDENADOR	EXTERNO	
CESAR AUGUSTO CAVALHEIRO MARCONDES	PROFESSOR	ITA	
CLAUDIO AUGUSTO SILVEIRA LELIS	PESQUISADOR	ITA	
DIEGO GONZALES DE SOUZA	PESQUISADOR	EXTERNO	
DENIS SILVA LOUBACH	PROFESSOR	ITA	
FILIPPE ALVES NETO VERRI	PESQUISADOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
JOSÉ FLÁVIO TADEU JUSTINO PEREIRA	APOIO ADMINISTRATIVO	EXTERNO	
LILIAN MICHELE DA SILVA BARROS	PESQUISADOR	ITA	
LEONARDO SILVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MANOEL VILELA MACHADO NETO	PESQUISADOR	ITA	
VITOR VENCESLAU CURTIS	PROFESSOR	ITA	
TIAGO MACHADO DE ALENCAR	PESQUISADOR	ITA	
VALÉRIO ROSSET	COORDENADOR	ITA	
SAMUEL VIEIRA DUCCA	PESQUISADOR	ITA	
RICARDO FRANCO LEMOS	PESQUISADOR	ITA	
ROBERTO DOUGLAS GUIMARÃES DE AQUINO	PESQUISADOR	ITA	
WELLINGTON YUANHE ZHÃO	PESQUISADOR	ITA	

FINEP CAPTAER III		
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA
ANDERSON VICENTE BORILLE	PROFESSOR	ITA
ANDRÉ FERNANDO DE CASTRO DA SILVA	PROFESSOR	ITA
ANDRÉ VALDETARO GOMES CAVALIERI	COORDENADOR	ITA
ANTÔNIO BERNARDO GUIMARÃES NETO	PROFESSOR	ITA
BRUNO OLIVEIRA CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	PROFESSOR	ITA
CAIO DE ANDRADE DUTRA SILVA	PESQUISADOR	ITA
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA
CAUÊ DE OLIVEIRA FERREIRA	PESQUISADOR	ITA
CRISTIANE APARECIDA MARTINS	PROFESSOR	ITA
DANIEL CHAGAS DO NASCIMENTO	PROFESSOR	ITA
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA
EVANDRO GUILHERME DE SOUZA ZANNI	PESQUISADOR	ITA
FLÁVIO LUÍZ CARDOSO RIBEIRO	PROFESSOR	ITA
FLÁVIO LUÍZ DE SILVA BUSSAMRA	PROFESSOR	ITA
GUILHERME BORGES RIBEIRO	PROFESSOR	ITA
GUILHERME SOARES E SILVA	PROFESSOR	ITA
HUDSON PINHEIRO LOPES DA SILVA	PESQUISADOR	ITA
ILDEFONSO BIANCHI	PROFESSOR	ITA
IVAN DE SOUZA REHDER	PROFESSOR	ITA
JESUINO TAKACHI TOMITA	PROFESSOR	ITA
JOÃO PEDRO VALLS TOSETTI	PROFESSOR	ITA
JULIANO ALBERTO PAULINO	PROFESSOR	ITA
KAHL DICK ZILNYK	PROFESSOR	ITA
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA
LEONARDO HENRIQUE GOUVEA	PROFESSOR	ITA
LUIS ROBERTO YALMANIAN	PESQUISADOR	ITA
LUIZ FERNANDO GÁRZON MARCONDES	PESQUISADOR	ITA
LUIZ HENRIQUE LINDQUIST WHITACKER	PROFESSOR	ITA
MARIANO ANDRES ARBELO	PROFESSOR	ITA
MAURÍCIO ANDRES VARELA MORALES	PROFESSOR	ITA
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA
PEDRO TEIXEIRA LACAVA	PROFESSOR	ITA
RAFAEL MARQUES LINS	PROFESSOR	ITA
RAFAEL THIAGO LUIZ FERREIRA	PROFESSOR	ITA
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA
RODRIGO COSTA MOURA	PROFESSOR	ITA
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA
TIAGO BARBOSA DE ARAUJO	PROFESSOR	ITA
VICTOR RODRIGUES PASSOS	PESQUISADOR	ITA
VINICIUS MALATESTA	PROFESSOR	ITA
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA

100%

FINEP CET ADS			
ADSON AGRICO DE PAULA	PROFESSOR	ITA	100%
ALEXANDRE REEBERG DE MELLO	PESQUISADOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE QUARTUCCI FORSTER	PROFESSOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	
DAVI ANTÔNIO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
EMILIA VILLANI	COORDENADOR	ITA	
LUCIANA PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
MOACYR MACHADO CARDOSO JUNIOR	PROFESSOR	ITA	
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
FINEP DR-HIB-ITA			
ADALBERTO JOSÉ ARAUJO TAVARES JUNIOR	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	82%
ALYSSON NASCIMENTO DE LUCENA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
FERNANDO CESAR YUKIO CURSINO SATO	DOCTORANDO	ITA	
FILIFE EMANUEL VIEIRA TAVEIROS	PESQUISADOR	ITA	
FRANCISCO JOSÉ TRIVENO VARGAS	PESQUISADOR	ITA	
GERALDO JOSÉ ADABO	PESQUISADOR	ITA	
HUASCAR MIRKO MONTECINOS CORTEZ	MESTRANDO	ITA	
JOÃO BATISTA DOLVIM DANTAS	PESQUISADOR	ITA	
NEUSA MARIA FRANCO DE OLIVEIRA	COORDENADOR	ITA	
ROGERIO FERRAZ DE CAMARGO	PROFESSOR	ITA	
VITOR TAHA SANT ANA	PESQUISADOR	ITA	
FINEP EMBRAER FISICA DE VOO II			
ANTÔNIO BERNARDO GUIMARÃES NETO	PESQUISADOR	ITA	
ARTHUR FAVA NETTO	PESQUISADOR	ITA	
EKKEHARD CARLOS FERNANDO SCHUBERT	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDO JOSÉ DE OLIVEIRA MOREIRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
FLÁVIO LUIZ CARDOSO RIBEIRO	COORDENADOR	ITA	
GUILHERME HIROITI GOMES MIYADAIRA	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME SOARES E SILVA	PESQUISADOR	ITA	
DIEGO BONKOWSKI DE LA SIERRA AUDIFFRED	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO GABRIEL DE SOUZA RIBEIRO DE SÁ	PESQUISADOR	ITA	
JORGE HENRIQUE DE PAULA RAMOS	PESQUISADOR	ITA	
JULIANO ALBERTO PAULINO	PESQUISADOR	ITA	
LUCAS HENRIQUE BASTOS OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
LEONARDO BARROS DA LUZ	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO JÚNIO ASSUNÇÃO BANDEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MAURICIO ANDRÉS VARELA MORALES	PESQUISADOR	ITA	
TULIO CAMPOS MENEZES	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO HENRIQUE GRANERO CHIARELLI	PESQUISADOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
VITOR GABRIEL KLEINE	PESQUISADOR	ITA	
VITOR BORGES SANTOS	PESQUISADOR	ITA	

FINEP EMBM-VD			
ARIANE DE NOVAIS BEZERRA RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	78%
ANGELO JOSE AUGUSTO FLORENTINO	PESQUISADOR	ITA	
BETINA LUÍSA LENHARD	PESQUISADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	COORDENADOR	ITA	
JEANNE SAMARA DOS SANTOS LIMA	DOCTORANDO	ITA	
JOÃO VITOR HORSZCZARUK CENTENARO	PESQUISADOR	ITA	
JONAS BIANCHINI FULINDI	PESQUISADOR CONVIDADADO	EXTERNO	
LEONAN ENTRINGER FALQUETO	PESQUISADOR CONVIDADADO	EXTERNO	
MATHEUS VIEIRA CARMONA COGO	MESTRANDO	ITA	
MARCO ANTONIO PACHECO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
MOARA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO KUKULKA DE ALBUQUERQUE	INSTRUTOR	ITA	
FINEP HELLAS			
ANDRÉ FERNANDO DE CASTRO DA SILVA	INSTRUTOR	ITA	71%
ANDRÉ VALDETARO GOMES CAVALIERI	PROFESSOR	ITA	
DIEGO BONKOWSKI DE LA SIERRA AUDIFFRED	DOCTORANDO	ITA	
FILIFE RAMOS DO AMARAL	PESQUISADOR CONVIDADADO	EXTERNO	
JOÃO AGUIAR MOREIRA GOMES	PESQUISADOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	
ROY ELIAS ALVA NAVARRO	PESQUISADOR CONVIDADADO	EXTERNO	
TIAGO BARBOSA DE ARAUJO	COORDENADOR	ITA	
FINEP INFREQUANT			
ANDRE JORGE CARVALHO CHAVES	PESQUISADOR	ITA	100%
EDISON PUIG MALDONADO	COORDENADOR	ITA	
LARA KUHL TELES	PESQUISADOR	ITA	
LUCIO PINHEIRO AMARO	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO MARQUES	PESQUISADOR	ITA	
RENATO MACHADO	PESQUISADOR	ITA	
RENE FELIPE KEIDEL SPADA	PESQUISADOR	ITA	
ROMILDO HENRIQUE DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
TOBIAS FREDERICO	PESQUISADOR	ITA	
FINEP INOVAER			
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	90%
AUGUSTO LUIZ DE CASTRO OTERO	PESQUISADOR	ITA	
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	PESQUISADOR	ITA	
ANDERSON VICENTE BORILLE	PESQUISADOR	ITA	
ANGELA MARIA SOARES	PESQUISADOR	ITA	
ARGEMIRO SOARES DA SILVA SOBRINHO	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
DOMINGOS ALVES RADE	PROFESSOR	ITA	
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	
EZIO CASTEJON GARCIA	PROFESSOR	ITA	
FLÁVIO MENDES NETO	PROFESSOR	ITA	
GERSON MAKOTO MURATA	APOIO ADMINISTRATIVO	EXTERNO	
GILBERTO PETRACONI FILHO	PROFESSOR	ITA	
GILMAR PATROCINIO THIM	PROFESSOR	ITA	
JOÃO CLAUDIO SEFRIN FILHO	PESQUISADOR	ITA	
JESUINO TAKACHI TOMITA	PROFESSOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PESQUISADOR	ITA	
JENNER EDUARDO CARDOSO ARDUINO	COORDENADOR GERAL	ITA	
KARL HEINZ KIENITZ	PROFESSOR	ITA	
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	COORDENADORA	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
MAYARA CONDÉ ROCHA MURÇA	PESQUISADOR	ITA	
RAFAELA GOMES VIEIRA	PESQUISADOR CONVIDADADO	EXTERNO	
RAQUEL ALMEIDA SOUZA ALEXANDRE	APOIO ADMINISTRATIVO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
SOLANGE MAIA CORREA	PESQUISADOR	EXTERNO	
SUELI SAMPAIO DAMIN CUSTODIO	PROFESSOR	ITA	
VERA LUCIA PORTO ROMEU JUNQUEIRA	APOIO ADMINISTRATIVO	ITA	
WAYNE LEONARDO SILVA DE PAULA	PROFESSOR	ITA	

FINEP ITA SAT 2			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	MESTRANDO	ITA	100%
AUGUSTO GOUVÊA WEBER	PESQUISADOR	ITA	
BRUNO FERNANDEZ RODRIGUES DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
BRENO APARECIDO CRUCIOLI	MESTRANDO	ITA	
CARLOS ALBERTO ZAFFARI	PESQUISADOR	ITA	
CESAR WILLIAM VERA CASANAS	PESQUISADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PESQUISADOR	ITA	
DENIS GUILGIM VIEIRA	MESTRANDO	ITA	
DEBORA CRISTINA ALVES DOS SANTOS SIQUEIRA	PESQUISADOR	ITA	
EDWARD HSIAO	MESTRANDO	ITA	
EMERSON HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA	DOCTORANDO	ITA	
FELIPE DE MORAIS SOARES	GRADUANDO	ITA	
FREDY MORALES CASTRO	PESQUISADOR	ITA	
FELIPE OLIVEIRA TAVARES	PESQUISADOR	ITA	
GERMANO ANTÔNIO VENTURINI SOBROZA	GRADUANDO	ITA	
HERBI JUNIOR PEREIRA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JESSICA GARCIA DE AZEVEDO	MESTRANDO	ITA	
JONAS BIANCHINI FULINDI	DOCTOR	ITA	
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	PESQUISADOR	ITA	
LINELCIO DOS SANTOS PAULA	MESTRANDO	ITA	
LUIS E. VERGUEIRO LOURES DA COSTA	COORDENADOR	ITA	
LUIZ HENRIQUE DOMINGOS	PESQUISADOR	ITA	
MATEUS DE OLIVEIRA PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
MATEUS SCHMITZ VENTURINI	MESTRANDO	ITA	
MAURO ANGELO ALVES	DOCTOR	ITA	
PEDRO KUKULKA DE ALBUQUERQUE	COORDENADOR ADJUNTO	ITA	
PAULL CRISTHIAN ACOSTA MENDOZA	PESQUISADOR	ITA	
RENAN GUILHERME SOARES MENEZES	MESTRANDO	ITA	
RODOLFO GUILHERME WOTTRICH	PESQUISADOR	ITA	
SONIA APARECIDA DE SOUSA	PESQUISADOR	ITA	
TIAGO HENRIQUE MATOS DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA	
THADEU AUGUSTO MEDINA DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA	
VINICIUS HARDFT SCHREINER	PESQUISADOR	ITA	
VITOR EDUARDO SABADINE DA CRUZ	PESQUISADOR	ITA	
VICTORIA DE SOUZA RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	
VICTOR OLIVEIRA COSTA	MESTRANDO	ITA	
WILIAN DENIS PADILHA	PESQUISADOR	ITA	
WILLER GOMES DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
FINEP LAFLODES			
ANDRÉ FERNANDO DE CASTRO DA SILVA	PROFESSOR	ITA	60%
ANDRÉ VALDETARO GOMES CAVALIERI	COORDENADOR	ITA	
ANTÔNIO LUCAS DE OLIVEIRA	MESTRANDO	ITA	
ARDESHIR HANIFI	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
DAN STEFAN HENNINGSON	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
DIEGO CHOU PAZO BLANCO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
TIAGO BARBOSA DE ARAUJO	PROFESSOR	ITA	
VINICIUS MALATESTA	PROFESSOR	ITA	
VITOR GABRIEL KLEINE	PROFESSOR	ITA	
ZHENYANG YUAN	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	

FINEP LMOE			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	APOIO TÉCNICO	ITA	100%
CARLOS EDUARDO DE SÁ AMARAL OLIVEIRA	COORDENADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	APOIO TÉCNICO	ITA	
LUÍS EDUARDO VERGUEIRO LOURES DA COSTA	PROFESSOR	ITA	
PEDRO KUKULKA DE ALBUQUERQUE	INSTRUTOR	ITA	
WILLER GOMES DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
FINEP LOM - FASE 1			
ANDRÉ DA FONTOURA PONCHET	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	91%
ANDREY VITOR KENJU UECHI	PESQUISADOR	ITA	
ALEXANDRE CAMACHO COELHO	INSTRUTOR	ITA	
BARTOLOMEU FERREIRA UCHOA FILHO	PESQUISADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	
DIMAS IRION ALVES	PROFESSOR	ITA	
DENIS QUEIROZ DOS REIS	PESQUISADOR	ITA	
EMANUEL RODRIGUES VALENTIM DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
EDSON RODRIGO SCHLOSSER	PESQUISADOR	ITA	
FELIPE FERREIRA NASCIMENTO	PESQUISADOR	ITA	
FELIX DIETER ANTREICH	PROFESSOR	ITA	
FELIPE STREITENBERGER IVO	TÉCNICO	ITA	
HARKI TANAKA	PESQUISADOR	ITA	
JULIO CESAR COELHO DE AMORIM	PESQUISADOR	ITA	
LUCIO PINHEIRO AMARO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
LUCAS COMPASSI SEVERO	PESQUISADOR	ITA	
LUCAS MOREIRA BERNES	PESQUISADOR	ITA	
MARCIO MARTINS DA SILVA COSTA	PESQUISADOR	ITA	
MARCOS VINICIO THOMAS HECKLER	PESQUISADOR	ITA	
NANDO FERREIRA FARIAS	PESQUISADOR	ITA	
NATHANI BORONDI DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
LUIZA FRIGI SCARLÃO	PESQUISADOR	ITA	
RAFAEL DOS SANTOS SOUZA DA CRUZ	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO FIGUEIREDO ABISSAMRA	PESQUISADOR	ITA	
PAULO FERNANDA FERREIRA SILVA FILHO	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO GONZAGA LUCCHINI COUTINHO	PESQUISADOR	ITA	
RENATO MACHADO	PROFESSOR	ITA	
ROMILDO HENRIQUE DE SOUZA	COORDENADOR	ITA	
RODRIGO JANOWSKI ZANDONÁ	INSTRUTOR	ITA	
YAN RAFAEL RODRIGUES CORREA MARTINS	PESQUISADOR	ITA	
OSAMU SAOTOME	PESQUISADOR	ITA	
OLYMPIO LUCCHINI COUTINHO	PESQUISADOR	ITA	
FINEP PROINFRA 2021 - NEWTECLABS			
ALEXANDER PENARANDA MENDOZA	PESQUISADOR	ITA	100%
ANDRÉ LUIZ MARTELLI	PESQUISADOR	ITA	
CAIO HENRIQUE RUFINO	PESQUISADOR	ITA	
DANIEL CHAGAS DO NASCIMENTO	PROFESSOR	ITA	
DANIEL BASSO FERREIRA	PROFESSOR	ITA	
FÁBIO JAIRO DIAS	PÓS DOUTORADO	ITA	
FELIX DIETER ANTREICH	PROFESSOR	ITA	
GEFESON MENDES PACHECO	PROFESSOR	ITA	
ILDEFONSO BIANCHI	PROFESSOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
MARIA ESTHER SBAMPATO	PROFESSOR	ITA	
PEDRO TEIXEIRA LACAVAL	COORDENADOR	ITA	

FINEP SALIMPITA			
ANDRÉ LUIS DE JESUS PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	100%
ARGEMIRO SOARES DA SILVA SOBRINHO	PROFESSOR	ITA	
FINEP SELENITA			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	MESTRANDO	ITA	100%
ANA CAROLINA LIMA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
ADRIANO CÉSAR DE SOUSA PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
DENIS GUILGIM VIEIRA	MESTRANDO	ITA	
BRUNO LEONARDO SCHUSTER	PESQUISADOR	ITA	
CARLA JUREN LUCAS	PESQUISADOR	ITA	
CLEBER TOSS HOFFMANN	PESQUISADOR	ITA	
ISABELA DOS SANTOS PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	PESQUISADOR	ITA	
DOUGLAS LUAN CARDOSO ARENA	PESQUISADOR	ITA	
EDSON WANDER DO REGO PEREIRO	PESQUISADOR	ITA	
GABRIEL GOES ARAGÃO SANTANA	PESQUISADOR	ITA	
HERBI JUNIOR PEREIRA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
LINELCIO DOS SANTOS PAULA	PESQUISADOR	ITA	
LEIRY GABRIELLE MARQUES LUZ PINTO	PESQUISADOR	ITA	
LUCAS MOREIRA BERNES	PESQUISADOR	ITA	
LUIS SILVA DOS REIS NETO	PESQUISADOR	ITA	
LUIS FELIPE CAMPOGARA	PESQUISADOR	ITA	
LUIS EDUARDO VERGUEIRO LOURES DA COSTA	COORDENADOR	ITA	
MAUREN WALTER D'AVILA	PESQUISADOR	ITA	
MARIA EDUARDA MORA CAMINO PRIANTE	PESQUISADOR	ITA	
MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MATEUS SCHMITZ VENTURINI	MESTRANDO	ITA	
SONIA APARECIDA DE SOUSA	PESQUISADOR	ITA	
PRISCILA EDUARDA KRAFT LOPES	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO ARTUR FERNANDES VARELA DE LIRA	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO HENRIQUE CASARIN CAMARDELO	PESQUISADOR	ITA	
RENAN GUILHERME SOARES MENEZES	MESTRANDO	ITA	
TIAGO HENRIQUE MATOS DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA	
THIAGO AUGUSTO DO CARMO	PESQUISADOR	ITA	
UZIEL PARADA NUNES	PESQUISADOR	ITA	
VITOR EGGERS CACHIONI BOHN	PESQUISADOR	ITA	
WILLER GOMES DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
FINEP SMART MAT			
ANGELO ALVES CARVALHO	DOCTORANDO	ITA	75%
ARIEL CAPOTE SANCHEZ	MESTRANDO	ITA	
FABIO DO NASCIMENTO	GRADUANDO	EXTERNO	
DANIEL LORENTE XAVIER	PESQUISADOR	ITA	
DAIMER VELAZQUEZ TAMAYO	MESTRANDO	ITA	
MIGUEL RUBIRA DANELON	PESQUISADOR	EXTERNO	
NAIANE STEFANI DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
IZABEL FERNANDA MACHADO	COORDENADOR	EXTERNO	
RYAN AQUILES FARIA RIBEIRO	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO VITOR MORALLES ROBERTI COSTA	GRADUANDO	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR GERAL	ITA	

FINEP SSCSF1			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	PESQUISADOR	ITA	100%
ANGELO JOSE AUGUSTO FLORENTINO	PESQUISADOR	ITA	
ARIELE TEIXEIRA FERRAZ	PESQUISADOR	ITA	
BRENO APARECIDO CRUCIOLI	APOIO TÉCNICO	ITA	
BRESLEI MAX REIS DA FONSECA	PESQUISADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	COORDENADOR	ITA	
DEBORA CRISTINA ALVES DOS SANTOS SIQUEIRA	PESQUISADOR	ITA	
EDWARD HSIAO	MESTRANDO	ITA	
EDSON WANDER DO REGO PEREIRO	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME MATOS DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
HERBI JUNIOR PEREIRA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JÉSSICA GARCIA DE AZEVEDO	MESTRANDO	ITA	
JONAS BIANCHINI FULINDI	PROFESSOR COLABORADOR	ITA	
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	PESQUISADOR	ITA	
LUÍS EDUARDO VERGUEIRO LOURES DA COSTA	COORDENADOR ADJUNTO	ITA	
MARCIO MARTINS DA SILVA COSTA	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO KUKULKA DE ALBUQUERQUE	INSTRUTOR	ITA	
RAMON CARLOS GARGALHONE	PESQUISADOR	ITA	
PAULINO JOSE SCHERER	PESQUISADOR	ITA	
RENAN GUILHERME SOARES MENEZES	MESTRANDO	ITA	
RODOLFO GUILHERME WOTTRICH	PESQUISADOR	ITA	
WILLER GOMES DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
FURNAS-SFAC- MOTOR ELÉTRICO			
ALEXANDER PENARANDA MENDOZA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	83%
ENRICO RAPETTI MALHEIRO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
EMERSON SARMENTO GONÇALVES	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
FABIO JAIRO DIAS	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME BORGES RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
LEONARDO MONTEIRO DE CARVALHO	DOUTORANDO	ITA	
MARIA ESTHER SBAMPATO	PROFESSOR	ITA	
MARIENE GANDARRA	PESQUISADOR	ITA	
THIAGO CALIARI	PROFESSOR	ITA	
PEDRO TEIXEIRA LACAVALA	COORDENADOR	ITA	
RICHELMI MAGI SANCHES	GRADUANDO	ITA	
IACIT - SKYWAVE			
DIEGO DA SILVA DE MEDEIROS	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	75%
FELIX DIETER ANTREICH	PESQUISADOR	ITA	
RENATO MACHADO	PESQUISADOR	ITA	
OSAMU SAOTOME	PESQUISADOR	ITA	

IBAPE CEDS			
ALINE DO NASCIMENTO RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	100%
ANDRÉ OLIVEIRA FRANÇANI	PESQUISADOR	ITA	
ANA CAROLINA LORENA	PESQUISADOR	ITA	
ANTONIO AUGUSTO RODRIGUES DE CAMARGO	PROFESSOR	ITA	
CESAR AUGUSTO CAVALHEIRO MARCONDES	PROFESSOR	ITA	
CARLOS EDUARDO PEREIRA SAMPAIO	PESQUISADOR	ITA	
CALVIN RODRIGUES DA COSTA	PESQUISADOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE QUARTUCCI FORSTER	PROFESSOR	ITA	
DENISE BEATRIZ TEIXEIRA PINTO DO AREAL FERRARI	PROFESSOR	ITA	
ELTON FELIPE SBRUZZI	PROFESSOR	ITA	
EMÍLIA COLONESE CARRARD	PROFESSOR	ITA	
FILIFE ALVES NETO VERRI	PROFESSOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
LILIAN BERTON	PESQUISADOR	ITA	
MARIA GABRIELA VALERIANO	PESQUISADOR	ITA	
MARCOS RICARDO OMENA DE ALBUQUERQUE MÁXIMO	PROFESSOR	ITA	
MATEUS RODRIGUES DE BARROS	PROFESSOR	ITA	
ODAIR OLIVEIRA DE SÁ	PESQUISADOR	ITA	
MAURI APARECIDO DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
PAULO ANDRÉ LIMA DE CASTRO	PROFESSOR	ITA	
ROBERTO DOUGLAS GUIMARÃES DE AQUINO	PESQUISADOR	ITA	
RENAN DELGADO CAMURÇA LIMA	PESQUISADOR	ITA	
RODRIGO ARNALDO SCARPEL	PROFESSOR	ITA	
VITOR VENCESLAU CURTIS	PROFESSOR	ITA	
IBAPE CEDS 2			
ADRIANO MOREIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	100%
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PESQUISADOR	ITA	
CARLOS EDUARDO PEREIRA SAMPAIO	PESQUISADOR	ITA	
ELTON FELIPE SBRUZZI	PESQUISADOR	ITA	
ELCIO SHIGUEMORI	PESQUISADOR	ITA	
EMÍLIA COLONESE CARRARD	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDA DE ANDRADE PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FILIFE ALVES NETO VERRI	PESQUISADOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
LILIAN BERTON	PESQUISADOR	ITA	
ODAIR OLIVEIRA DE SÁ	PESQUISADOR	ITA	
MAURI APARECIDO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
PAULO VICTOR FREITAS LOPES	PESQUISADOR	ITA	
VITOR VENCESLAU CURTIS	PESQUISADOR	ITA	
IEL-MG - MESTRADO			
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	PROFESSOR	ITA	95%
CARLOS ALBERTO SCHUCH BORK	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CECILIA DE AZEVEDO CASTRO CESAR	PROFESSOR	ITA	
CESAR AUGUSTO CAVALHEIRO MARCONDES	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE QUARTUCCI FORSTER	PROFESSOR	ITA	
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	
DENIS SILVA LOUBACH	PROFESSOR	ITA	
EMÍLIA COLONESE CARRARD	PROFESSOR	ITA	
INALDO CAPISTRANO COSTA	COORDENADOR	ITA	
JESUINO TAKACHI TOMITA	PESQUISADOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
JOSÉ MARIA PARENTE DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
KARLA DONATO FOOK	PROFESSOR	ITA	
LOURENÇO ALVES PEREIRA JUNIOR	PROFESSOR	ITA	
MARCELO MOURA PEREIRA	PROFESSOR	ITA	
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
MARCO ANTÔNIO DOS SANTOS	TÉCNICO	ITA	
MARCOS RICARDO OMENA DE ALBUQUERQUE MÁXIMO	PROFESSOR	ITA	
NEI YOSHIHIRO SOMA	PROFESSOR	ITA	

IGM - DESAFIO DE MANUFATURA AVANÇADA		
AMANDA SILVA DE DEUS	MESTRANDO	ITA
ANNA GABRIELA M. NASCIMENTO	PESQUISADOR	ITA
ANDERSON VICENTE BORILLE	COORDENADOR	ITA
ARTHUR ZOPPI MARTINS	ALUNO DE MESTRADO	ITA
CAUÃ FERREIRA DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA
CÉSAR KAIKI ODAGUIRI	PESQUISADOR	ITA
FELIPE HENRIQUE BARBOSA TREVIZAM	PESQUISADOR	ITA
JANETE DA SILVA MOREIRA	MESTRANDO	ITA
JOÃO VITOR FIGUEROSA BALDO	MESTRANDO	ITA
GUILHERME SUGIMOTO SATOMI	PESQUISADOR	ITA
MARIANA KEISKE DE FERREIRA DE PAULA	PESQUISADOR	ITA
MATEUS FRANCISCO FERREIRA DE PAULA	GRADUANDO	ITA
YURI DE PAULA ROBERTO DE CAMPOS	PESQUISADOR	ITA
ITA INOVAAC SAC		
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	MESTRANDO	ITA
ADRIANA CRISTINA O. M. FIGUEIRA	COLABORADOR	EXTERNO
ALAN LIMA DOS REIS	MESTRANDO	ITA
ALBERTO DE BARROS MORAES SAYÃO	MESTRANDO	ITA
ALICE DOBBIN COSTA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
ANA BEATRIZ REBOUÇAS EUFRÁSIO	MESTRANDO	ITA
ANA LAURA MALTA RENDOHL	DOUTORANDO	ITA
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	PROFESSOR	ITA
ANGELA MARIA SOARES	ANALISTA DE C&T	EXTERNO
ARGEMIRO SOARES DA SILVA SOBRINHO	PROFESSOR	ITA
BOGOS NUBAR SISMANOGLU	PROFESSOR	ITA
BRUNA ALICE DE OLIVEIRA	ASSISTENTE DE C&T	EXTERNO
BRUNA DOS SANTOS ALMEIDA	MESTRANDO ITA	ITA
BRUNO SAMPAIO PASSOS HOMEM	GRADUANDO	ITA
BRUNO THIAGO REGO VALERIANO SILVA	MESTRANDO	ITA
CAIO VALE BARBOSA EITERER	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
CARLOS ALBERTO BOMFIM SILVA	PESQUISADOR	ITA
CARLOS EDUARDO SILVA LIMA	PESQUISADOR	ITA
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PESQUISADOR	ITA
CARLOS MULLER	PROFESSOR	ITA
CAROLINA SILVA ANSÉLMO	MESTRADO	ITA
CÉLIA MÔNICA GUIMARÃES	PESQUISADOR	ITA
CLAUDIA AZEVEDO PEREIRA	PESQUISADOR	ITA
CLÁUDIO JORGE PINTO ALVES	COORDENADOR	ITA
DAFNE DE BRITO CRUZ	PESQUISADOR	ITA
DANIELLE OLIVEIRA DE ALMEIDA RIBEIRO	MESTRANDO	ITA
DANIEL TORRES SCABELLO	DOUTORANDO	ITA
DIOGO JOSÉ VIEIRA	MESTRANDO	ITA
DOUGLAS MARCEL GONÇALVES LEITE	PESQUISADOR	ITA
EDILAINE ERVILHA NOBILI	PESQUISADOR	ITA
EDUARDO MORAES ARRAUT	PROFESSOR	ITA
ELIAS JUNIOR DA SILVA ALEXANDRE	PESQUISADOR	ITA
ELIZABETE YOSHIE KAWACHI	PROFESSOR	ITA
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA
EVANDRO JOSÉ DA SILVA	PROFESSOR	ITA
FÁBIO RENATO SILVEIRA	PESQUISADOR	ITA
FERNANDA DE ANDRADE PEREIRA	PESQUISADOR	ITA
FERNANDO TOSHINORI SAKANE	PROFESSOR	ITA
FILIPE A. C. PROENÇA FRANCO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
FLAVIO MENDES NETO	PROFESSOR	ITA
FRANCIELI SCHMOELLER	MESTRANDO	ITA
FRANCISCO HEBER LACERDA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
FRANK CABRAL DE FREITAS AMARAL	PESQUISADOR	EXTERNO
GERSON MAKOTO MURATA	COLABORADOR	EXTERNO
GILBERTO PETRACONI FILHO	PROFESSOR	ITA
GIOVANNA MICELI RONZANI BORILLE	PROFESSOR	ITA
GUILHERME DOS SANTOS ZAPOLA	DOUTORANDO	ITA
IVACIANE DE QUADRA MAGALHÃES	MESTRANDO	ITA

100%

83%

Continuação INOVAAC

JENNER EDUARDO CARDOSO ARDUINO	PESQUISADOR	ITA
JESUINO TAKACHI TOMITA	PROFESSOR	ITA
JOÃO BASÍLIO TARELHO SZENCZUK	MESTRANDO	ITA
JOSÉ ANTÔNIO SCHIAVON	PESQUISADOR	ITA
JOSÉ CALÉIA CASTRO	POS DOUTORADO	ITA
LARISSA FARIA RIBEIRO	MESTRANDO	ITA
LENICE MIRIAN DA SILVA	DOUTORANDO	ITA
LEONARDO MURILO NEPOMUCENO	DOUTORANDO	ITA
LI WEIGANG	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
LINCON BROEDEL CABRAL	GRADUANDO	ITA
LIVIA BERNARDINO GARCIA	PESQUISADOR	EXTERNO
LUAN TORRES DE OLIVEIRA	GRADUANDO	ITA
LUCAS CALVALCANTE DE ALMEIDA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
LUCAS MOROTTI DOS SANTOS	MESTRANDO	ITA
LUIZ ANTÔNIO TOZI	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
MARCELO SARAIVA PERES	MESTRANDO	ITA
MARCELO XAVIER GUTERRES	PROFESSOR	ITA
MARCUS VINICIUS DO NASCIMENTO	DOUTORANDO	ITA
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	COORDENADOR	ITA
MATHEUS MULLER	DOUTORANDO	ITA
MATHEUS NOVAES VALINHO	MESTRANDO	ITA
MAURO CAETANO DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA
MAURO ZACKIEWICZ	PESQUISADOR	ITA
MARIA CLARA ROZO TERREIRO SEFFRIN	MESTRANDO	ITA
MAYARA CONDÉ ROCHA MURÇA	PESQUISADOR	ITA
MCWILLIAN DE OLIVEIRA	DOUTORANDO	ITA
MICHELLE C. GALVÃO SILVA P. BANDEIRA	POS DOUTORADO	ITA
MÔNICA MENDONÇA MARIA	DOUTORANDO	ITA
NADINNE DA SILVA FERNANDES	PESQUISADOR	ITA
PAULO CESAR G. ALBUQUERQUE	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
PAULO TARSO M. LEITE SOARES	PESQUISADOR	ITA
PEDRO TEIXEIRA LACAVA	PROFESSOR	ITA
PRISCILA CORREIA FERNANDES	PROFESSOR	ITA
RAFAELA GOMES VIEIRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
RAFAEL MARQUES ALVES	MESTRANDO	ITA
REINALDO JOSÉ DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA
RENAN CHIARAMONTE HATA	TECNICO	ITA
RENBIAO WU	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
ROBERT JOHN HANSMAN	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA
ROBERTO GONÇALVES DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
RODOLFO BELASCO	PESQUISADOR	ITA
RODRIGO CARVALHO DE OLIVEIRA	GRADUANDO	ITA
RODRIGO LOURENÇÃO NUNES	PESQUISADOR	ITA
ROGERIA DE ARANTES GOMES ELLER	PROFESSOR	ITA
RONALDO GONÇALVES DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
SOLANGE MAIA CORREA	APOIO TÉCNICO	ITA
VALDIR GOMES PEREIRA JUNIOR	PESQUISADOR	ITA
VERA LUCIA PORTO ROMEU JUNQUEIRA	PESQUISADOR	ITA
WALLACE SILVA SANT'ANNA SOUZA	MESTRANDO ITA	ITA
WAYNE LEONARDO SILVA DE PAULA	PROFESSOR	ITA

83%

ITA MEC			
ADILSON MARQUES DA CUNHA	COORDENADOR	ITA	62%
ALINE DO NASCIMENTO RODRIGUES	MESTRANDO	ITA	
ANA LUIZA GOMES PINTO NAVAS	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
BRESLEI MAX REIS DA FONSECA	MESTRANDO	ITA	
CARLOS HENRIQUE COSTA RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
CÁSSIO MITSHIRO SUGIMOTO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
DENIS SILVA LOUBACH	PROFESSOR	ITA	
GABRIELA DE LIMA RIBEIRO	GRADUANDO	ITA	
GILDARCIO SOUSA GONÇALVES	PESQUISADOR	ITA	
HENRIQUE DUARTE BORGES LOURO	MESTRANDO	ITA	
JOSÉ MARCOS GOMES	MESTRANDO	ITA	
JOSÉ MARIA PARENTE DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
LINEU FERNANDO STEGE MIALARET	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
LUCIANA MENDONCA ALVES	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	
LUIZ ALBERTO VIEIRA DIAS	PROFESSOR COLABORADOR	ITA	
MATHEUS SILVA MARTINS MOTA	GRADUANDO	ITA	
MARCELO FELIX CARLOS	MESTRANDO	ITA	
MARCELO FINGER	PROFESSOR	EXTERNO	
MARCOS ANTONIO DOS SANTOS	PESQUISADOR	EXTERNO	
MIGUEL ARJONA RAMIREZ	PROFESSOR	EXTERNO	
OSAMU SAOTOME	PROFESSOR	ITA	
RAFAEL AUGUSTO LOPES SHIGEMURA	MESTRANDO	ITA	
VINICIUS PAES LIPPI	MESTRANDO	ITA	
VITOR EDUARDO SABADINE DA CRUZ	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
VICTOR HENRIQUE ALLEGRIINI SILVA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
WESLEY SEIDEL CARVALHO	DOCTORANDO	EXTERNO	
ITA ANAC			
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	PESQUISADOR	ITA	100%
CAROLINA SILVA ANSÉLMO	PESQUISADOR	ITA	
EVANDRO JOSÉ DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
GERSON MAKOTO MURATA	PESQUISADOR	ITA	
GILDARCIO SOUSA GONÇALVES	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME TRINDADE TOLENTINO BERNARDO	PESQUISADOR	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO XAVIER GUTERRES	PESQUISADOR	ITA	
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	PESQUISADOR	ITA	
ITA ANATEL			
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	100%
BARTOLOMEU FERREIRA UCHOA FILHO	PESQUISADOR	ITA	
CAIRO LÚCIO NASCIMENTO JUNIOR	PESQUISADOR	ITA	
DIMAS IRION ALVES	PESQUISADOR	ITA	
GUILHERME REIS MIGUEL	PESQUISADOR	ITA	
MARCO ANTONIO DE ALMEIDA FIDOS JUNIOR	PESQUISADOR	ITA	
RENATO MACHADO	PESQUISADOR	ITA	
RÔMULO FERNANDES DA COSTA	PESQUISADOR	ITA	
SARAH NEGREIROS DE CARVALHO LEITE	PESQUISADOR	ITA	

ITA CCISE - FASE 2			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	PESQUISADOR	ITA	100%
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	
CAMILA LEITE DE MORAES	PESQUISADOR	ITA	
LUIZ FERNANDO DA CUNHA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS ESTEVES DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS HENRIQUE VEIA DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO HENRIQUE ANTERO LIRA	PESQUISADOR	ITA	
ITA ICEA - DETECT AND AVOID			
ARTUR ASSIS ALVES	PESQUISADOR	ITA	86%
ARIELE TEIXEIRA FERRAZ	PESQUISADOR	ITA	
ANGELO JOSÉ AUGUSTO FLORENTINO	PESQUISADOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	COORDENADOR	ITA	
DANIEL GURGEL SOUZA MEDEIROS	PESQUISADOR	ITA	
EMERSON HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
JULIANA LIMA GERVASIO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO RAPHAEL CIOFFI	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
GUILHERME MATOS DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS VIEIRA CARMONA COGO	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO LOPES DE OLIVEIRA E SOUSA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
PRISCILA RENATA BARROS CARDOSO	PROFESSOR	ITA	
PEDRO HENRIQUE BLATT MACHADO	PESQUISADOR	ITA	
RENATO BERNARDES RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	
ITA ICEA - MINERAÇÃO			
ALESSANDRO VINICIUS MARQUES DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	100%
GUILHERME TRINDADE TOLENTINO BERNARDO	GRADUANDO	ITA	
JOÃO BASILIO TARELHO SZENCZUK	MESTRANDO	ITA	
JOÃO VITOR TURCHETTI RIBEIRO	GRADUANDO	ITA	
MARCELO SARAIVA PERES	MESTRANDO	ITA	
MARCELO XAVIER GUTERRES	PROFESSOR	ITA	
MAYARA CONDÉ ROCHA MURÇA	COORDENADOR	ITA	
WALLACE SILVA SANT"ANNA SOUZA	MESTRANDO	ITA	
ITA ICEA - SWIM			
EDNELSON SILVA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	80%
FRANCISCO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
JOSÉ MARIA PARENTE DE OLIVEIRA	COORDENADOR	ITA	
LUÍS ANTÔNIO DE ALMEIDA RODRIGUEZ	PESQUISADOR	ITA	
PAULO SERGIO PORTO	PESQUISADOR	ITA	
ITA MP IEA			
ANDRÉ VALDETARO GOMES CAVALIERI	PROFESSOR	ITA	100%
FLÁVIO LUÍZ DE SILVA BUSSAMRA	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
FLÁVIO LUÍZ CARDOSO RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	
ITA MP IEA 2024-28			
ANDRÉ VALDETARO CAVALIERI	PROFESSOR	ITA	100%
FLÁVIO LUIZ DE SILVA BUSSAMRA	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
FLÁVIO LUIZ CARDOSO RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	
ITA MP IEE			
RENATO MACHADO	COORDENADOR	ITA	100%
ITA MP IEE 2024 28			
RENATO MACHADO	COORDENADOR	ITA	100%
FELIZ DIETER ANREICH	PROFESSOR	ITA	

ITA MP IEM			
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	100%
DAVI ANTONIO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	
MARCO ANTÔNIO DOS SANTOS	TECNICO	ITA	
ITA MP IEM 2024-28			
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	100%
THIAGO DE PAULA SALES	PROFESSOR	ITA	
ITA MP PEE 2020-24			
ALBERTO ADADE FILHO	PROFESSOR	ITA	94%
AIRTON NABARRETE	PROFESSOR	ITA	
ANA CAROLINA LORENA	PROFESSOR	ITA	
ANDERSON VICENTE BORILLE	PROFESSOR	ITA	
ALFREDO ROCHA DE FARIA	PROFESSOR	ITA	
ANTÔNIO BERNARDO GUIMARÃES NETO	PROFESSOR	ITA	
ANTONIO CELIO PEREIRA DE MESQUITA	PROFESSOR	ITA	
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	PROFESSOR	ITA	
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	PROFESSOR	ITA	
CLEVERSON BRINGHENTI	PROFESSOR	ITA	
CLÁUDIA REGINA DE ANDRADE	PROFESSOR	ITA	
CRISTINE APARECIDA MARTINS	PROFESSOR	ITA	
CARLOS HENRIQUE QUARTUCCI FORSTER	PROFESSOR	ITA	
DENISE BEATRIZ TEIXEIRA PINTO DO AREAL FERRARI	PROFESSOR	ITA	
DANILO GARCIA FIGUEIREDO PINTO	DOUTOR	ITA	
DAVID FERNANDES	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
FERNANDO TEIXEIRA MENDES ABRAHÃO	PROFESSOR	ITA	
FARHAD FIROOZMAND	PROFESSOR	ITA	
FLÁVIO LUÍZ CARDOSO RIBEIRO	PROFESSOR	ITA	
FLÁVIO LUÍZ DE SILVA BUSSAMRA	COORDENADOR	ITA	
GABRIELA WERNER GABRIEL	PESQUISADOR	ITA	
GERALDO JOSÉ ADABO	PROFESSOR	ITA	
GUILHERME CONCEIÇÃO ROCHA	PROFESSOR	ITA	
HELOISA CANDIA HOLLNAGEL	PROFESSOR CONVIDADO	EXTERNO	
HENRIQUE COSTA MARQUES	PROFESSOR	ITA	
IZABELA BATISTA RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO ANTONIO DANTAS DE JESUS FERREIRA	PESQUISADOR	ITA	
JOSÉ NOGUEIRA DA MATA FILHO	PROFESSOR	ITA	
JESUINO TAKACHI TOMITA	PROFESSOR	ITA	
JACKSON PAUL MATSUJURA	PROFESSOR	ITA	
JOÃO ANTONÍO FIGUEIREDO PINTO	PESQUISADOR CONVIDADO	ITA	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
KAHL DICK ZILNIK	PROFESSOR	ITA	
LUIZ CARLOS SANDOVAL GÓES	PROFESSOR	ITA	
LUIZ ARTHUR GAGG FILHO	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO ANDRES VARELA MORALES	PROFESSOR	ITA	
MARIANO ANDRES ARBELO	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	PROFESSOR	ITA	
NEY RAFAEL SECCO	PROFESSOR	ITA	
NEWTON DA SILVA VICENTE	PROFESSOR COLABORADOR	ITA	
PAULO ANDRÉ LIMA DE CASTRO	PROFESSOR	ITA	
PAULO AFONSO DE OLIVEIRA SOVIERO	PROFESSOR	ITA	
PAULO TADE DE MELLO LOURENÇÃO	PESQUISADOR	EXTERNO	
PEDRO TEIXEIRA LACAVA	PROFESSOR	ITA	
RODRIGO ARNALDO SCARPEL	PROFESSOR	ITA	
RUBENS JUNQUEIRA MAGALHÃES AFONSO	PROFESSOR	ITA	
RAFAEL MARQUES LINS	PROFESSOR	ITA	
TIAGO BARBOSA DE ARAUJO	PROFESSOR	ITA	
VINICIUS MALATESTA	PROFESSOR	ITA	
WILSON MENDES DE SOUZA	PROFESSOR COLABORADOR	ITA	
ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	PROFESSOR	ITA	

ITA PDCT GERAL			
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	COORDENADOR	ITA	100%
ITA PM ITA			
VIVIAN SANTOS GOMES	PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO	ITA	100%
ROBERTO DE SOUZA ASSIS FILHO	CHEFE DA DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA E APOIO	ITA	
ITA STEAM2D AEB			
GABRIELA WERNER GABRIEL	PESQUISADOR	ITA	100%
INGRID KAWANI LEANDRO STROHM	PESQUISADOR	ITA	
IZABELA BATISTA HENRIQUES	PESQUISADOR	ITA	
KARLA DONATO FOOK	PESQUISADOR	ITA	
MARIA MARGARETH DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
NEUSA MARIA FRANCO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
PRISCILA CORREIA FERNANDES	COORDENADOR	ITA	
SARAH NEGREIROS DE CARVALHO LEITE	PESQUISADOR	ITA	
ITA SAT 2 - CONTRAPARTIDA AEB			
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	PESQUISADOR	ITA	100%
BRUNO LEONARDO SCHUSTER	PESQUISADOR	ITA	
DEBORA CRISTINA ALVES DOS SANTOS SIQUEIRA	PESQUISADOR	ITA	
DOUGLAS LUAN CARDOSO ARENA	PESQUISADOR	ITA	
EDSON WANDER DO REGO PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FELIPE OLIVEIRA TAVARES	PESQUISADOR	ITA	
GABRIEL ROCHA MOTA DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
ISABELA DOS SANTOS PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	PESQUISADOR	ITA	
LUIS EDUARDO VERGUEIRO LOURES DA COSTA	COORDENADOR	ITA	
MATHEUS DE CARVALHO ABELHA	PESQUISADOR	ITA	
PAULINO JOSE SCHERER	PESQUISADOR	ITA	
PAULL CRISTHIAN ACOSTA MENDOZA	PESQUISADOR	ITA	

ITA SAT 2 MCTI		
ANA CAROLINA DI IORIO JERONYMO	PESQUISADOR	ITA
AUGUSTO GOUVÊA WEBER	PESQUISADOR	ITA
BRENO APARECIDO CRUCIOLI	PESQUISADOR	ITA
BRUNO LEONARDO SCHUSTER	PESQUISADOR	ITA
CARLA JUREN LUCAS	PESQUISADOR	ITA
CARLOS ALBERTO ZAFFARI	PESQUISADOR	ITA
CESAR WILLIAM VERA CASANAS	PESQUISADOR	ITA
DENIS GUILGIM VIEIRA	PESQUISADOR	ITA
DEBORA CRISTINA ALVES DOS SANTOS SIQUEIRA	PESQUISADOR	ITA
DOUGLAS LUAN CARDOSO ARENA	PESQUISADOR	ITA
EDSON WANDER DO REGO PEREIRA	PESQUISADOR	ITA
EDWARD HSIAO	PESQUISADOR	ITA
EMERSON HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA
FELIPE OLIVEIRA TAVARES	PESQUISADOR	ITA
FELIPE DE MORAIS SOARES	PESQUISADOR	ITA
FREDY MORALES CASTRO	PESQUISADOR	ITA
GUSTAVO HENRIQUE SANTOS	PESQUISADOR	ITA
GERMANO A. VENTURINI SOBRZA	PESQUISADOR	ITA
HERBI JUNIOR PEREIRA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA
ISABELA DOS SANTOS PEREIRA	PESQUISADOR	ITA
JESSICA GARCIA DE AZEVEDO	PESQUISADOR	ITA
JONAS BIANCHINI FULINDI	PESQUISADOR	ITA
LIDIA HISSAE SHIBUYA SATO	PESQUISADOR	ITA
LINELCIO DOS SANTOS PAULA	PESQUISADOR	ITA
LUIS EDUARDO VERGUEIRO LOURES DA COSTA	COORDENADOR	ITA
LUIS FELIPE CAMPONOGARA	PESQUISADOR	ITA
LUIZ HENRIQUE DOMINGOS	PESQUISADOR	ITA
LUIZ ANTONIO DOS REIS BUENO	PESQUISADOR	ITA
MANUEL MAXIMO BASTOS MALHEIRO DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA
MARIANA CONTI TARIFA	PESQUISADOR	ITA
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	PROFESSOR	ITA
MATHEUS DE CARVALHO ABELHA	PESQUISADOR	ITA
MATEUS DE OLIVEIRA PEREIRA	PESQUISADOR	ITA
MATEUS SCHMITZ VENTURINI	PESQUISADOR	ITA
MAURO ANGELO ALVES	PESQUISADOR	ITA
RENAN GUILHERME SOARES MENEZES	PESQUISADOR	ITA
PAULL CRISTHIAN ACOSTA MENDOZA	PESQUISADOR	ITA
PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS ALVES	PESQUISADOR	ITA
PEDRO LYRA PEREIRA CABRAL	PESQUISADOR	ITA
PRISCILA EDUARDA KRAFT LOPES	PESQUISADOR	ITA
RODOLFO GUILHERME WOTTRICH	PESQUISADOR	ITA
RODRIGO DANTAS DIAS	PESQUISADOR	ITA
SONIA APARECIDA DE SOUSA	PESQUISADOR	ITA
TALIS PIOVESAN	PESQUISADOR	ITA
THADEU AUGUSTO MEDINA DE CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
TIAGO HENRIQUE M. CARVALHO	PESQUISADOR	ITA
UZIEL PARADA NUNES	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO
VICTOR OLIVEIRA COSTA	PESQUISADOR	ITA
VICTORIA DE SOUZA RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA
WILIAN DENIS PADILHA	PESQUISADOR	ITA

98%

MAI/DAI - ATECH			
JOÃO VITOR TURCHETTI RIBEIRO	MESTRANDO ITA	ITA	100%
MAYARA CONDÉ ROCHA MURÇA	COORDENADOR	ITA	
WALLACE SILVA SANT'ANNA SOUZA	DOCTORANDO	ITA	
MAI/DAI - AVIBRAS			
FRANKLIN NAGAO	MESTRANDO	ITA	88%
JOÃO MARCOS SALVI SAKAMOTO	PESQUISADOR	EXTERNO	
MARCELO GOMES DA SILVA BRUNO	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	COORDENADOR	ITA	
PEDRO TEIXEIRA LACAVA	PROFESSOR	ITA	
PLÍNIO RICARDO DOS SANTOS	DOCTORANDO	ITA	
RAFAEL DE CASTRO ETTORI	MESTRANDO	ITA	
WALTER FERREIRA DA SILVA JUNIOR	DOCTORANDO	ITA	
MAI/DAI - EMBRAER 2021			
JOHNNY CARDOSO MARQUES	COORDENADOR	ITA	100%
LEANDRO CAETANO VIEIRA	DOCTORANDO	ITA	
MAI/DAI - ORBITAL			
CARLINE DEGREGORI MUENCHEN	PESQUISADOR	ITA	100%
CHRISTOPHER SHNEIDER CERQUEIRA	COORDENADOR	ITA	
MAI/DAI - SURFACE			
MARCO ANTONIO RIDENTI	PROFESSOR	ITA	100%
RAFAEL DOMINGOS BROCK	PESQUISADOR	ITA	
MAI/DAI - WETLANDS INTERNATIONAL- MUPAN			
WILSON CABRAL DE SOUSA JUNIOR	COORDENADOR	ITA	100%
MARCOPOLO - AERODINÂMICA VEICULAR			
ANDRÉ FERNANDO DE CASTRO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	100%
AUGUSTO HENRIQUE PERUCHI ZANCA	PESQUISADOR	ITA	
DANIEL GARCIA RIBEIRO	PESQUISADOR	ITA	
EDUARDO DE OLIVEIRA CARVALHO	PESQUISADOR	ITA	
NEWTON DA SILVA VICENTE	PESQUISADOR	ITA	
NEY RAFAEL SECCO	PESQUISADOR	ITA	
RODRIGO COSTA MOURA	PESQUISADOR	ITA	
TIAGO BARBOSA DE ARAUJO	PESQUISADOR	ITA	
VINIUS MALATESTA	COORDENADOR	ITA	
WILSON MENDES DE SOUZA	PESQUISADOR	ITA	
YUKARI WATANABE GUERREIRO MARTIN	PESQUISADOR	ITA	
MFEIS ITA VESTIBULAR			
ANDERSON VICENTE BORILLE	PESQUISADOR	ITA	100%
CARLOS HENRIQUE SOARES GALVAO	PESQUISADOR	ITA	
CELMO MASSAKI HIRATA	PESQUISADOR	ITA	
CRISTIANE PESSÔA DA CUNHA LACAZ	PESQUISADOR	ITA	
EMILIA VILLANI	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDA DE ANDRADE PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FILIFE RODRIGUES DE SOUZA MOREIRA	PESQUISADOR	ITA	
GABRIELA WERNER GABRIEL	PESQUISADOR	ITA	
JAIRO RAFAEL DE LIMA JERONIMO RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	
JOAO BATISTA DO PORTO NEVES JUNIOR	PESQUISADOR	ITA	
JOAO PEDRO VALLS TOSETTI	PESQUISADOR	ITA	
MAGDIEL DA SILVA ANDRADE	PESQUISADOR	ITA	
MAURICIO VICENTE DONADON	PESQUISADOR	ITA	
RAPHAEL GOES DE FREITAS SILVA	PESQUISADOR	ITA	
RONALDO VIEIRA CRUZ	PESQUISADOR	ITA	
SUELI SAMPAIO DAMIN CUSTODIO	PESQUISADOR	ITA	
WILLIAN CARLOS GOULART	PESQUISADOR	ITA	

MISCAE - ROTA 2030 - LINHA IV			
ALFREDO ROCHA DE FARIA	COORDENADOR	ITA	90%
ANDRÉ SCHWANZ DE LIMA	PESQUISADOR	EXTERNO	
AUGUSTO DTTMANN	DOCTORANDO	ITA	
BRUNO DA SILVA SALES	PESQUISADOR	ITA	
EMÍLIA VILLANI	PROFESSOR	ITA	
FERNANDO CARLOS MAGALHÃES CARNEIRO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDO FERREIRA DE MELLO NETO	DOCTORANDO	ITA	
JÉSSICA CHRISTINA DOS SANTOS SILVA	PESQUISADOR	ITA	
MARIA EDUARDA PEROTTI FRIGGI GONÇALVES	PESQUISADOR	ITA	
MARIA CAROLINA SILVA BARRETO	PESQUISADOR	ITA	
PADF STEAM			
AMANDA SORIANO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	100%
GABRIELA WERNER GABRIEL	PESQUISADOR	ITA	
INGRID KAWANI LEANDRO STROHM	PESQUISADOR	ITA	
IZABELA BATISTA HENRIQUES	PESQUISADOR	ITA	
KARLA DONATO FOOK	PESQUISADOR	ITA	
LAURA GAMBINI SOLA	PESQUISADOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
LIA JUNQUEIRA PIMONT	PESQUISADOR	ITA	
MARIA MARGARETH DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
MAYARA LOPES SALGADO	PESQUISADOR	ITA	
NEUSA MARIA FRANCO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
PRISCILA CORREIA FERNANDES	COORDENADOR	ITA	
RAFAELA MYLA COUTO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
SARAH NEGREIROS DE CARVALHO LEITE	PESQUISADOR	ITA	
THAÍS SOARES COSTA	PESQUISADOR	ITA	
PAI3 - ELETROLUX			
RODRIGO MOLLO FURLAN	GRADUANDO	ITA	100%
NATÁLIA BESSA DE MOURA	PESQUISADOR	ITA	
WILSON CABRAL DE SOUSA JUNIOR	COORDENADOR	ITA	
PAI3 - GERDAU SUMMIT- M1			
ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES	COORDENADOR	ITA	100%
RAFFAEL DE CARVALHO GONÇALVES	GRADUANDO	ITA	
PAI3 - GERDAU SUMMIT- M2			
KAHL DICK ZILNYK	COORDENADOR	ITA	100%
JOÃO VITOR ROGGENBACH DE OLIVEIRA	MESTRANDO	ITA	
PAI3 - GERDAU SUMMIT- M3			
KAHL DICK ZILNYK	COORDENADOR	ITA	100%
RAFAEL DEI TOS BARRETO	MESTRANDO	ITA	
PAI3 - TI BRASIL - IC			
JOÃO PEDRO VALLS TOSETTI	COORDENADOR	ITA	100%
GUILHERME NORONHA DA SILVA	GRADUANDO	ITA	

PETROBRAS DAARS			
AUGUSTO DTTMANN	PESQUISADOR	ITA	100%
ANDRÉ LUIZ SANTOS CASTILHO	PESQUISADOR	ITA	
ALINE DA CONCEIÇÃO MATHEUS	PESQUISADOR	ITA	
ABNER SOUZA OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI	COORDENADOR	ITA	
KLEBER MACEDO CABRAL	PESQUISADOR	ITA	
ESTEVÃO LEOPOLDO DAS NEVES	PESQUISADOR	ITA	
GABRIEL LUIZ LEMOS BOLOGNA	PESQUISADOR	ITA	
GIOVANNA RABELLO	PESQUISADOR	ITA	
LUIZ LUCAS DA CRUZ REDÍGOLO	PESQUISADOR	ITA	
LUIZ MANOEL SANTOS SANTANA	PESQUISADOR	ITA	
LEANDRO RODRIGUES CUNHA	PROFESSOR	ITA	
THIAGO LUIZ DE PAULA	PESQUISADOR	ITA	
ULISSES GUIMARÃES ULHOA	TECNICO	ITA	
WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
WILSON DA CUNHA LARA JUNIOR	TECNICO	ITA	
PETROBRAS - NANOTUBOS			
CAIRO LUCIO NASCIMENTO JUNIOR	PROFESSOR	ITA	90%
DOUGLAS MARCEL GONÇALVES LEITE	PESQUISADOR	ITA	
DOMINGOS ALVES RADE	COORDENADOR	ITA	
EVELYN ALVES NUNES SIMONETTI	PESQUISADOR	ITA	
GILMAR PATROCÍNIO THIM	PESQUISADOR	ITA	
JUAN RAMÓN DE FRANÇA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
JANDRO LARIO ABOT	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
JADE HELENA CAMPOS AUGSTROZE	PESQUISADOR	ITA	
ROGÉRIO PIRK	PESQUISADOR	ITA	
THAIS LARISSA DO AMARAL MONTANHEIRO	PESQUISADOR	ITA	
PLP BRASIL - ESTUDO FASE II			
DOMINGOS ALVES RADE	COORDENADOR	ITA	100%
THIAGO DE PAULA SALES	PROFESSOR	ITA	
LUCAS HENRIQUE BASTOS OLIVEIRA	MESTRANDO	ITA	
PM JACAREI - MOBILIDADE			
CAROLINA SILVA ANSÉLMO	PESQUISADOR	ITA	100%
GIOVANNA MICELI	PESQUISADOR	ITA	
JOÃO BASÍLIO TARELHO SZENCZUK	PESQUISADOR	ITA	
MARCELO XAVIER GUTERRES	PESQUISADOR	ITA	
RONZANI BORILLE	PESQUISADOR	ITA	
WALLACE SILVA SANT'ANNA SOUZA	PESQUISADOR	ITA	

PNUD - AEB - STEAM			
AMANDA SORIANO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	100%
ANTÔNIO FERNANDO VITORIANO MARTINES PENNA	PESQUISADOR	ITA	
MARIA MARGARETH DA SILVA	PROFESSORA	ITA	
LARA KUHL TELES	PROFESSORA	ITA	
KARLA DONATO FOOK	PROFESSORA	ITA	
IZABELA BATISTA HENRIQUES	PROFESSORA	ITA	
FERNANDA DE ANDRADE PEREIRA	PROFESSORA	ITA	
PRISCILA CORREIA FERNANDES	PROFESSORA	ITA	
ARNÓBIO SÁ DE ALENCAR TOMAZ	PESQUISADOR	ITA	
ARTHUR CARLOS JACOBINA PIRES FILHO	PESQUISADOR	ITA	
AUGUSTO NASCIMENTO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
BRENDA MICHELLE SANTOS FIGUEIREDO	PESQUISADOR	ITA	
BRUNO RENAN CORRÊA LOPES	PESQUISADOR	ITA	
CAMILA BARBOZA MOURA CHIANCA	PESQUISADOR	ITA	
CAMYLA FERREIRA MORENO	PESQUISADOR	ITA	
CRISTIANE APARECIDA MARTINS	PESQUISADOR	ITA	
CRISTIANE APARECIDA MARTINS	PESQUISADOR	ITA	
DANILO MIRANDA OLIVEIRA	PESQUISADOR	ITA	
DAVI KAUAN SILVA RAMOS	PESQUISADOR	ITA	
EMILY HENRIQUES	PESQUISADOR	ITA	
EWERTHON ARAUJO MELZANI	PESQUISADOR	ITA	
FERNANDA DE ANDRADE PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	
FREDERICK CAMPBELL	PESQUISADOR	ITA	
GABRIELA COLARES ALI GANEM	PESQUISADOR	ITA	
GEILSON VASCONCELOS LIRA FILHO	PESQUISADOR	ITA	
ISABELA DA SILVA VIEIRA	PESQUISADOR	ITA	
IZABELA BATISTA HENRIQUES	PESQUISADOR	ITA	
JOSÉ ALBERTO FEIJÃO TIZON	PESQUISADOR	ITA	
JÚLIO CESAR CARDOSO DUARTE	PESQUISADOR	ITA	
KARLA DONATO FOOK	PESQUISADOR	ITA	
LARA KUHL TELES	PESQUISADOR	ITA	
LEANDRO RODRIGUES CUNHA	PESQUISADOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
LETICIA MARCELA PINHEIRO RODRIGUES	PESQUISADOR	ITA	
LIA JUNQUEIRA PIMONT	PESQUISADOR	ITA	
LUIS GUSTAVO GOMES MAIA	PESQUISADOR	ITA	
MANUELA DE ALMEIDA GOMES ROCHA	PESQUISADOR	ITA	
MÁRIA GABRIELA VALERIANO	PESQUISADOR	ITA	
MARIA MARGARETH DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
MARTA CRISTINA OLIVEIRA DE GANTER PELOW	PESQUISADOR	ITA	
MAYARA LOPES SALGADO	PESQUISADOR	ITA	
MAYCON FERREIRA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
NARAYANE RIBEIRO MEDEIROS	PESQUISADOR	ITA	
PEDRO SAMUEL MORAIS FEITOSA	PESQUISADOR	ITA	
RAFAELA MYLA COUTO DA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
VICTOR ELIAS VICENTIN	PESQUISADOR	ITA	
POUPEX - CURSOS DE EXTENSÃO			
JESUINO TAKACHI TOMITA	COORDENADOR	ITA	90%
ANDERSON RIBEIRO CORREIA	PROFESSOR	ITA	
MAURI APARECIDO DE OLIVEIRA	PROFESSOR	ITA	
FILIPPE RODRIGUES DE SOUZA MOREIRA	PROFESSOR	ITA	
AMANDA CECILIA SIMÕES DA SILVA	DOUTOR	ITA	
RODRIGO ARNALDO SCARPEL	PROFESSOR	ITA	
PAULO ANDRÉ LIMA DE CASTRO	PROFESSOR	ITA	
EMILIA COLONESE CARRARD	PROFESSOR	ITA	
CARLOS FORSTER	PROFESSOR	ITA	
DAVID MARZAGÃO	PROFESSOR COLABORADOR	EXTERNO	

ROTA 2030 DEMONSTRADORES II LINHA IV			
ANDERSON VICENTE BORILLE	COORDENADOR	ITA	100%
ELISAN DOS SANTOS MAGALHÃES	PROFESSOR	ITA	
KAHL DICK ZILNYK	PROFESSOR	ITA	
LUCAS BALDUINO MODA	PESQUISADOR	ITA	
ULISSES HABER CANUTO	PESQUISADOR	ITA	
ROTA 2030 FERA II LINHA IV			
GUILHERME FERNANDES GUIMARÃES	DOUTORANDO	ITA	100%
IZABEL LIMA CRISCUOLO	DOUTORANDO	ITA	
KAHL DICK ZILNYK	PROFESSOR	ITA	
MATHEUS RUBIK	MESTRANDO	ITA	
RAPHAEL OLIVEIRA PIRES DE LIMA	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
SISTEMA DE INJEÇÃO - ROTA 2030			
LEILA RIBEIRO DOS SANTOS	PROFESSOR	ITA	100%
PEDRO TEXEIRA LACAVAL	COORDENADOR	ITA	
FABIO JAIRO DIAS	PESQUISADOR	ITA	
SRE2 - SENAI-SC			
ANGELO ALVES CARVALHO	DOUTORANDO	ITA	86%
CAIO FELIPE SIQUEIRA GOMES	MESTRANDO	ITA	
EDUARDO GARCIA MUÑOZ	DOUTORANDO	ITA	
JOÃO PEDRO VIEIRA	PESQUISADOR	ITA	
GILBERTO MARTINS DE OLIVEIRA GOMES	MESTRANDO	ITA	
LUCAS MARTINS MACHADO	PESQUISADOR	ITA	
MATHEUS MONTEIRO DE SIQUEIRA SANTOS	PESQUISADOR	ITA	
RODRIGO METZGER DA SILVA	MESTRANDO	ITA	
RONNIE RODRIGO REGO	COORDENADOR	ITA	
TIAGO CRISTOFER AGUZZOLI COLOMBO	PESQUISADOR CONVIDADO	EXTERNO	
SSP 2023 - ITA			
MARYANGELA GEIMBA DE LIMA	COORDENADOR	ITA	
SOLANGE MAIA CORRÊA	APOIO TÉCNICO	ITA	
ADEMILTON GRASSIANE DOS SANTOS	COLABORADOR	ITA	
RAQUEL ALMEIDA SOUZA ALEXANDRE	APOIO TÉCNICO	ITA	
ANGELA MARIA SOARES	APOIO TÉCNICO	ITA	
VERA LÚCIA PORTO ROMEU JUNQUEIRA	APOIO TÉCNICO	ITA	
TILIANA DA ROCHA COSTA	APOIO TÉCNICO	ITA	
MARTA DE OLIVEIRA GONÇALVES	APOIO TÉCNICO	ITA	
EDNAN LUCAS DA SILVA	APOIO TÉCNICO	ITA	
ADRIANA CRISTINA DE O M FIGUEIRA	APOIO TÉCNICO	ITA	
RAFAELA GOMES VIEIRA	APOIO TÉCNICO	ITA	
LIVIA BERNARDINO GARCIA	APOIO TÉCNICO	ITA	
GERSON MAKOTO MURATA	COLABORADOR	EXTERNO	
RONNIE RODRIGO REGO	PROFESSOR	ITA	
ANA PAULA D'ÁVILA	COLABORADOR	EXTERNO	
ALINE AUXILIADORA ARANTES DE OLIVEIRA	COLABORADOR	EXTERNO	
MONICA ROCHA	COLABORADOR	EXTERNO	

SUPER FORJA ROTA 2030 LINHA IV			
ESTEFANI CALABRIA	PESQUISADOR	ITA	100%
KAHL DICK ZILNYK	COORDENADOR	ITA	
TERMOPLASTICO - ROTA 2030 - LINHA IV			
DANTE KRIVTZOFF DE` GRANDIS	PESQUISADOR	ITA	100%
MARIANO ANDRES ARBELO	PROFESSOR	ITA	
MAURÍCIO VICENTE DONADON	COORDENADOR	ITA	
PHILIPPE RADECK FOLTRAN	PESQUISADOR	ITA	
SOFIA SALLES LANTYER MARQUES	PESQUISADOR	ITA	
TII - CATALISADOR			
EMILY STEFANE DE OLIVEIRA FERNANDES	PESQUISADOR	ITA	100%
LUÍS GUSTAVO FERRONI PEREIRA	COORDENADOR	ITA	
LEONARDO HENRIQUE GOUVÊA	PROFESSOR	ITA	
MARIANA ROSA DE LIMA SILVA	PESQUISADOR	ITA	
RENATA FRAGA CARDOSO	PESQUISADOR	ITA	
VISIONA ANTENAS			
DANIEL CHAGAS DO NASCIMENTO	COORDENADOR	ITA	100%
DANIEL BASSO FERREIRA	PROFESSOR	ITA	
DEVANILDO DA SILVA PEREIRA	PESQUISADOR	ITA	

2. IAE – INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO

Nome	Função	Instituição	% Membros da Instituição
FINEP IFFM4BR			
ANTÔNIO CESAR CARVALHO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE	100%
ATILA LUPIM CRUZ	APOIO TÉCNICO	IAE	
BARBARA DE LIMA E SILVA	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
CARLOS EDUARDO SOUZA BITTENCOURT	APOIO TÉCNICO	IAE	
EDNEY DA SILVA SANTOS	APOIO TÉCNICO	ITA	
EDUARDO CUNHA DE PAIVA	APOIO TÉCNICO	IAE	
FÁBIO PINTO MACHADO	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
FILIFE FERREIRA CAETANO	MESTRANDO	ITA	
GUILHERME FELIPE REIS DUARTE	COORDENADOR GERAL	IAE	
GABRIEL CASTRO DUARTE	PESQUISADOR	ITA	
GRACIELLA ANTUNES DOS SANTOS	APOIO TÉCNICO	IAE	
HERNANDEZ DA SILVA DIEGUEZ	PESQUISADOR	IAE	
ITALO BRUNO DE OLIVEIRA XIMENES	APOIO TÉCNICO	IAE	
JAMAL ANDRÉOTI GHATIT	APOIO TÉCNICO	IAE	
JULIANA MEDEIROS FERREIRA DA SILVA	APOIO TÉCNICO	IAE	
JULIO CESAR GOMES DO NASCIMENTO	APOIO TÉCNICO	IAE	
JOHNNY CARDOSO MARQUES	PROFESSOR	ITA	
JOZIAS DEL RIOS VIEIRA GRANADO	COORDENADOR	IAE	
JOSÉ BRACONNOT VELLOSO	PESQUISADOR	IAE	
LAURA PENHA CARNEIRO DA SILVA ANDRADE	APOIO TÉCNICO	IAE	
LUCIANA GUIDON COELHO	APOIO TÉCNICO	IAE	
LOURENÇO BRUNO DA CUNHA NETO	APOIO TÉCNICO	IAE	
LUIZ WAGNER TAVARES NASCIMENTO	APOIO TÉCNICO	IAE	
MARCELO SILVEIRA PEREIRA	APOIO TÉCNICO	IAE	
MARCOS DOS SANTOS SOUSA CALIXTO	APOIO TÉCNICO	IAE	
MARCELO INÁCIO DA SILVA	APOIO TÉCNICO	IAE	
MAURICIO DA GRAÇA BOTELHO	PESQUISADOR	IAE	
MÁRIO AFONSO RIBEIRO DO CANTO	PESQUISADOR	IAE	
NELSHIO HILOSHI HARAGUCHI	PESQUISADOR	IAE	
PAULO ROBERTO LEITE JUNIOR	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
PEDRO IVO PINTO OLIVEIRA	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
RAFAELA ANDRADE CUNHA	PESQUISADOR	IAE	
SARA LIZIANNE SOARES LEMOS	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
SERGIO SALZEDAS VILELA	APOIO TÉCNICO	IAE	
VICTOR SALUSTRINO BEZERRA	APOIO TÉCNICO	IAE	
VINICIUS BIGOGNO COSTA	APOIO ADMINISTRATIVO	IAE	
VIVIANE BENTO CARDOSO	APOIO TÉCNICO	IAE	

Nome	Função	Instituição	
IAE- IFFM4BR			
ADENILSON JOSE DE OLIVEIRA ALMEIDA	PESQUISADOR	IAE	100%
ADRIANO MARCOS JACINTHO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE	
ALEXANDRE LUIS DOS SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
ALLAN DE OLIVEIRA MEDEIROS	PESQUISADOR	IAE	
ANTONIO CESAR CARVALHO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE	
ATILA LUPIM CRUZ	PESQUISADOR	IAE	
BRUNO FELIPE AMERICO COMMODO	PESQUISADOR	IAE	
CAIO BARBOSA AMORIM	PESQUISADOR	IAE	
CAIO CESAR LAZARO NOGUEIRA	PESQUISADOR	IAE	
CANDIDO MAGNO DE SOUZA	PESQUISADOR	IAE	
CAPITÃO CARLOS EDUARDO IFI	PESQUISADOR	IAE	
CARLOS EDUARDO SOUZA BITTENCOURT	PESQUISADOR	IAE	
CARLOS EDUARDO XAVIER DA SILVA	PESQUISADOR	IAE	
CHARLES ANSELMO DE ALMEIDA	PESQUISADOR	IAE	
CHRISTIAN KAZUYOSHI MIYOSHI	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL LUIZ MOREIRA DE FIGUEIREDO	PESQUISADOR	IAE	
DIEGO ESCHER DE SIQUEIRA	PESQUISADOR	IAE	
DIEGO RODRIGUES DA SILVA	PESQUISADOR	IAE	
DOMINGOS JOSE STRAFACCI	PESQUISADOR	IAE	
DOUGLAS AUGUSTO DE BARROS NUNES	PESQUISADOR	IAE	
DOUGLAS HENRIQUE RIBEIRA CERQUEIRA	PESQUISADOR	IAE	
EDILSON ALEXANDRE CAMARGO	PESQUISADOR	IAE	
EDNEY DA SILVA SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
EDSON HEREDY	PESQUISADOR	IAE	
ERICK DE ARAUJO COELHO	PESQUISADOR	IAE	
EVANDRO ALMEIDA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE	
FABIO EDUARDO DE ALMEIDA	PESQUISADOR	IAE	
FABIO MOREIRA DOS SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
FABIO PINTO MACHADO	PESQUISADOR	IAE	
FELIPE COSTA HOLANDA	PESQUISADOR	IAE	
FERNANDO CESAR MOTTA	PESQUISADOR	IAE	
FERNANDO PROCÓPIO DOS SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
FILIPE FERREIRA CAETANO	PESQUISADOR	IAE	
FREDERICO CASARINO	PESQUISADOR	IAE	
GEORGE CARLOS CACAU DE SOUSA	PESQUISADOR	IAE	
GILSON RODRIGUES DE MACEDO	PESQUISADOR	IAE	
GLAUTER DOS SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
GUILHERME FELIPE REIS DUARTE	PESQUISADOR	IAE	
GUILHERME FERREIRA LIMA FERNANDEZ	PESQUISADOR	IAE	
HECTOR MISAEL BATISTA	PESQUISADOR	IAE	
ITALO BRUNO DE OLIVEIRA XIMENES	PESQUISADOR	IAE	
IVAN CARLOS CAETANO DA SILVA	PESQUISADOR	IAE	
JAMAL ANDREOTI GHATIT	PESQUISADOR	IAE	
JONAS DE SOUSA ALVES CORDEIRO	PESQUISADOR	IAE	
JORGE GONCALVES	PESQUISADOR	IAE	
JOSE BRACONNOT VELLOSO	PESQUISADOR	IAE	
JOSÉ RENATO SAAD DE OLIVEIRA SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
JOSEMIR RIBEIRO DE LIMA	PESQUISADOR	IAE	
JOZIAS DEL RIOS VIEIRA GRANADO SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
JULIANA MEDEIROS FERREIRA DA SILVA	PESQUISADOR	IAE	
JULIANO HUNOF	PESQUISADOR	IAE	

Nome	Função	Instituição
continuação: IAE IFFM4BR		
KAYKY ALLAN SANTOS SILVA	PESQUISADOR	IAE
LAURA PENHA CARNEIRO DA SILVA ANDRADE	PESQUISADOR	IAE
LEANDRO SILVA DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE
LOURENÇO BRUNO DA CUNHA NETO	PESQUISADOR	IAE
LUCIANA GUIDON COELHO	PESQUISADOR	IAE
LUCIANO BORGES OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE
LUIZ EDUARDO DINIZ FERRAZ	PESQUISADOR	IAE
LUIZ FERNANDO BATISTA	PESQUISADOR	IAE
LUIZ WAGNER TAVARES NASCIMENTO	PESQUISADOR	IAE
MARCELO INACIO DA SILVA	PESQUISADOR	IAE
MARCELO LOPES DE OLIVEIRA E SOUZA	PESQUISADOR	IAE
MARCELO SILVEIRA PEREIRA	PESQUISADOR	IAE
MARCOS DOS SANTOS SOUSA CALIXTO	PESQUISADOR	IAE
MARÍLIA DOS SANTOS MOURA SANTIAGO DE CASTRO	PESQUISADOR	IAE
MAURICIO BARRA ROSA	PESQUISADOR	IAE
MAURICIO DA GRACA BOTELHO	PESQUISADOR	IAE
MONICK MAYARA PEREIRA	PESQUISADOR	IAE
NATANAEL SALHEB RODRIGUES	PESQUISADOR	IAE
NELSHIO HILOSHI HARAGUCHI	PESQUISADOR	IAE
OCTAVIO MATOS LUCHINI	PESQUISADOR	IAE
PAULO AUGUSTO VIEIRA	PESQUISADOR	IAE
PAULO ROBERTO LEITE JUNIOR	PESQUISADOR	IAE
PEDRO DE TARSO MATHIEU	PESQUISADOR	IAE
PEDRO SERGIO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE
RAFAELA ANDRADE CUNHA	PESQUISADOR	IAE
RICARDO HENRIQUE BARBOSA	PESQUISADOR	IAE
RICARDO HENRIQUE RABELO AMORIM	PESQUISADOR	IAE
ROMERO MARINHO CASTRO	PESQUISADOR	IAE
RUBENS APARECIDO ADRIANO LESSA	PESQUISADOR	IAE
SERGIO SALZEDAS VILELA	PESQUISADOR	IAE
SIDNEY JOSE SILVA COSTA	PESQUISADOR	IAE
SYLVIO ALEXANDRE MORAIS MACEDO	PESQUISADOR	IAE
VICTOR MASSAO HINO KOBAYASHI	PESQUISADOR	IAE
VICTOR MORAES DE FARIA	PESQUISADOR	IAE
VICTOR PHELIPP CARVALHO QUINTELLA	PESQUISADOR	IAE
VICTOR SALUSTRINO BEZERRA	PESQUISADOR	IAE
VINICIUS BIGOGNO COSTA	PESQUISADOR	IAE
VINICIUS DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE
VIVIANE BENTO CARDOSO	PESQUISADOR	IAE
WAGNER BRAZ TAVARES	PESQUISADOR	IAE
WALDECY OLIVEIRA DA SILVA	PESQUISADOR	IAE
WALDERY DE LIMA GUEDES	PESQUISADOR	IAE
WILSON LUÍS DE LIMA MILHORINI	PESQUISADOR	IAE

100%

FINEP SISNAC - IAE			
ALDERICO RODRIGUES DE PAULA JÚNIOR	PESQUISADOR	IAE	100%
BRUNO GURGEL FERNANDES TÁVORA	COORDENADOR	IAE	
CESAR NATAL MARTINS	PESQUISADOR	IAE	
DOMINGOS SÁLVIO CARRIJO	PESQUISADOR	IAE	
EULER CARVALHO MACHADO GONÇALVES BARBOSA	PESQUISADOR	IAE	
GERSON EDUARDO MOG	PESQUISADOR	IAE	
FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS FILHO	PESQUISADOR	IAE	
FAUSTO DE OLIVEIRA RAMOS	PESQUISADOR	IAE	
JOSÉ FERNANDO FERRI DA SILVA	PESQUISADOR	IAE	
NATHALIA MATOS DA SILVA MESQUITA	PESQUISADOR	IAE	
LUCIANA AKEMI BURGARELI	PESQUISADOR	IAE	
RICARDO HENRIQUE RABELO AMORIM	PESQUISADOR	IAE	
ROVEDY APARECIDA BUSQUIM E SILVA	PESQUISADOR	IAE	
NANCI NAOMI ARAI	PESQUISADOR	IAE	
FINEP SPIN PIT			
MARCELO ASSATO	COORDENADOR	IAE	100%
FABRICIO NASCIMENTO RIBEIRO	PESQUISADOR	IAE	
GUSTAVO TOLEDO DE AZEVEDO	PESQUISADOR	IAE	
RODRIGO MENEGON	PESQUISADOR	IAE	
JOSE OSSIMAR ALMEIDA SOUZA FILHO	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL BURGER	PESQUISADOR	IAE	
PATRICIA CAPISTRANO TEIXEIRA	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL FERREIRA VIEIRA DE MATTOS	PESQUISADOR	IAE	
DAVID RODRIGO GONÇALVES RIBEIRO	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL BUCH	PESQUISADOR	IAE	
IAE - MOTOR FOGUETE			
ÂNGELO DYBAL	PESQUISADOR	IAE	100%
AUGUSTO PIETRO ROSA PREGUIÇA	PESQUISADOR	IAE	
CAIO CESAR GUIMAS PERES	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL FRAGA SIAS	PESQUISADOR	IAE	
EDEN DENIS FERREIRA AS SILVA LOPES SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
EMERSON ANDRADE DOS SANTOS	PESQUISADOR	IAE	
JOSÉ ALBERTO MENDES BERNARDES	PESQUISADOR	IAE	
JOSÉ MÁRIO COSTA	PESQUISADOR	IAE	
LEONARDO LAVRA RODRIGUES	FISCAL DO CONVÊNIO	IAE	
LEVI MAIA ARAUJO	SUPLANTE DO COORDENADOR	IAE	
MARCOS DA SILVA BATISTA	PESQUISADOR	IAE	
MÁRIO JOSÉ FERNANDES	PESQUISADOR	IAE	
MÁRCIO TEIXEIRA MENDONÇA	PESQUISADOR	IAE	
MIGUEL ANDRADE AMANCIO DOS ANJOS	PESQUISADOR	IAE	
NICOLAS SEANE MIQUELIN	SUPLANTE FISCAL DO CONVÊNIO	IAE	
RONALD IZIDORO REIS	COORDENADOR	IAE	
WILLIAM STANISCE CORRÊA	PESQUISADOR	IAE	
IAE STE			
FREDERICO CASARINO	DIRETOR	IAE	100%
FINEP VLM AT			
RODRIGO CÉSAR ROCHA LACERDA	COORDENADOR	IAE	100%
DANIEL BÜRGER	PESQUISADOR	IAE	
DANIEL FERREIRA VIEIRA DE MATTOS	PESQUISADOR	IAE	
RAFAEL FERNANDO HEITKOETTER	PESQUISADOR	IAE	
ÁTILA LUPIM CRUZ PESQUISADOR	PESQUISADOR	IAE	
EULER GONÇALVES BARBOSA	PESQUISADOR	IAE	
CAMILA MARIA LAPA PESQUISADOR	PESQUISADOR	IAE	
ANDERSON CATTELAN ZIGIOTTO	PESQUISADOR	IAE	
LEONARDO PINHEIRO LOUREIRO	PESQUISADOR	IAE	
JOSÉ IRINEU SAMPAIO DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IAE	

3. IEAV – INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS

NOME	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO	% MEMBROS DA INSTITUIÇÃO
FINEP ADS - IEAv			
ADALBERTO JOSÉ ARAUJO TAVARES JUNIOR	PESQUISADOR	IEAv	100%
DANIEL RODRIGUES ROOS	PESQUISADOR	IEAv	
DOUGLAS DAMIAO DE CARVALHO HONORIO	PESQUISADOR	IEAv	
ELCIO HIDEITI SHIGUEMORI	PESQUISADOR	IEAv	
FABIANO DA CRUZ NOGUEIRA	PESQUISADOR	IEAv	
FELIPE PACHECO DE ALMEIDA EUPHRASIO	PESQUISADOR	IEAv	
GABRIEL DIETZSCH	PESQUISADOR	IEAv	
JELTON ALEXANDRE DA CUNHA	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ CLAUDIO DE FARIA	PESQUISADOR	IEAv	
MARCO ANTÔNIO PIZANI DOMICIANO	COORDENADOR GERAL	IEAv	
MARIELCIO GONÇALVES LACERDA	PESQUISADOR	IEAv	
MOISES JOSÉ DOS SANTOS FREITAS	PESQUISADOR	IEAv	
NATHAN AUGUSTO ZACARIAS XAVIER	PESQUISADOR	IEAv	
PAULO FERNANDO FERREIRA SILVA FILHO	PESQUISADOR	IEAv	
RAFAEL MARINHO DE ANDRADE	PESQUISADOR	IEAv	
REMO CESAR CARNEVALLI	PESQUISADOR	IEAv	
ROBERTO NEVES SALES	PESQUISADOR	IEAv	
FINEP ASA - IEAv			
ADALBERTO JOSÉ ARAUJO TAVARES JUNIOR	PESQUISADOR	IEAv	100%
ADRISSON ROGERIO SAMERSLA	PESQUISADOR	IEAv	
ALESSANDRO DE OLIVEIRA ARANTES	PESQUISADOR	IEAv	
ANDRÉ FRANCISCO MORIELO CAETANO	PESQUISADOR	IEAv	
ANDRÉ NEGRAO COSTA	PESQUISADOR	IEAv	
ANTONINO CALISTO DOS SANTOS NETO	PESQUISADOR	IEAv	
ANTÔNIO GABRIEL SOUSA BORRALHO	PESQUISADOR	IEAv	
DAVISON SILVA SANTOS	PESQUISADOR	IEAv	
DIEGO GERALDO	PESQUISADOR	IEAv	
FELIPE LEONARDO LOBO MEDEIROS	PESQUISADOR	IEAv	
HENRIQUE VEGINI LIOI	PESQUISADOR	IEAv	
JACKSON TAVARES VEIGA	PESQUISADOR	IEAv	
JOÃO PAULO DE ANDRADE DANTAS	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ GUSTAVO MIRANDA PINTO	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ SAVIO DE ARAUJO JUNIOR	PESQUISADOR	IEAv	
MARCIA RODRIGUES CAMPOS DE AQUINO	COORDENADOR	IEAv	
THIAGO JOSÉ DOS SANTOS FREITAS	PESQUISADOR	IEAv	
VITOR CONRADO FARIA GOMES	PESQUISADOR	IEAv	
VINICIUS GUIMARÃES MARQUES MATTOS	PESQUISADOR	IEAv	
SAMARA RIBEIRO SILVA	PESQUISADOR	IEAv	
YURI DIAS FERREIRA	PESQUISADOR	IEAv	
YUKARI WATANABE GUERREIRO MARTINS	PESQUISADOR	IEAv	

NOME	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO	% MEMBROS DA INSTITUIÇÃO
FINEP IFO - IEAv			
ANTÔNIO GARCIA RAMOS	PESQUISADOR	IAEv	100%
ALEX DANTE	PESQUISADOR	IEAv	
ANTÔNIO SERGIO DE JESUS	PESQUISADOR	IAEv	
CAMILA MIRANDA CARVALHO	PESQUISADOR	IEAv	
DARA NICOLETTI REIS MARIO	PESQUISADOR	IEAv	
ELNATAN CHAGAS FERREIRA	PESQUISADOR	IAEv	
ERIK DOS REIS RIBEIRO	PESQUISADOR	IEAv	
GABRYEL PRADO PASSOS DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IEAv	
GABRIEL FERNANDES DE SOUZA NUNES	PESQUISADOR	IAEv	
GUSTAVO ALENCAR FERNANDES	PESQUISADOR	IAEv	
HUGO LEONARDO ROCHA DE LIRA	COORDENADOR	IAEv	
JOÃO MARCOS SALVI SAKAMOTO	PESQUISADOR	IAEv	
JOÃO VICTOR DOS SANTOS	PESQUISADOR	IEAv	
JORGE LUIS DE SIQUEIRA FERREIRA	PESQUISADOR	IAEv	
KEILA VIANA COUTO	PESQUISADOR	IAEv	
LORENA HORTA OLIVEIRA	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ ALBERTO DE ANDRADE	PESQUISADOR	IAEv	
ELNATAN CHAGAS FERREIRA	PESQUISADOR	IEAv	
NICOLAU ANDRÉ SILVEIRA RODRIGUES	PESQUISADOR	IEAv	
MARCOS ANTÔNIO RUGGIERI FRANCO	PESQUISADOR	IAEv	
MATHEUS BULHÕES BARBOSA	PESQUISADOR	IEAv	
MATHEUS MINELLI DE CARVALHO	PESQUISADOR	IAEv	
MIGUEL QUINTELLA JUNQUEIRA	PESQUISADOR	IEAv	
RAFAEL POMORSKI LINESSIO	PESQUISADOR	IAEv	
RODRIGO MOREIRA BACURAU	PESQUISADOR	IEAv	
ROBERTA IRMA MARTIN	PESQUISADOR	IAEv	
RONEY DUARTE DA SILVA	PESQUISADOR	IAEv	
STEPHANY DE SOUZA LYRA	PESQUISADOR	IEAv	
SILVELENE ALESSANDRA DA SILVA	PESQUISADOR	IEAv	
WALTER FERREIRA DA SILVA JUNIOR	PESQUISADOR	IEAv	
TALES DE BARROS CALDAS	PESQUISADOR	IAEv	
ULISSES HABER CANUTO	PESQUISADOR	IEAv	
WILLIAM MELO GUIMARÃES	PESQUISADOR	IAEv	
FINEP PITER-N - IEAv			
ANDERSON BARTHOLOMEU DE OLIVEIRA	PESQUISADOR	IEAv	100%
ANA CAROLINA DE LIMA ANGELO	PESQUISADOR	IEAv	
DANIEL RODRIGUES ROOS	PESQUISADOR	IEAv	
DOUGLAS DAMIAO DE CARVALHO HONORIO	PESQUISADOR	IEAv	
FELIPE PACHECO DE ALMEIDA EUPHRASIO	PESQUISADOR	IEAv	
FABIANO DA CRUZ NOGUEIRA	PESQUISADOR	IEAv	
GABRIEL DIETZSCH	PESQUISADOR	IEAv	
JONATHAN DE ALMEIDA LAPA	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ CARLOS DE MENDONÇA JUNIOR	PESQUISADOR	IEAv	
LUIZ CLAUDIO DE FARIA	PESQUISADOR	IEAv	
ELCIO HIDEITI SHIGUEMORI	PESQUISADOR	IEAv	
MARCO ANTÔNIO PIZANI DOMICIANO	COORDENADOR	IEAv	
MARIELCIO GONÇALVES LACERDA	PESQUISADOR	IEAv	
PAULO FERNANDO FERREIRA SILVA FILHO	PESQUISADOR	IEAv	
REMO CESAR CARNEVALLI	PESQUISADOR	IEAv	
ROBERTO NEVES SALES	PESQUISADOR	IEAv	
THIAGO JOSÉ DOS SANTOS FREITAS	PESQUISADOR	IEAv	

5. Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun

Nome	Função	Instituição	% Membros da Instituição
VON BRAUN ROTA 2030 LINHA VI			
DIEGO DANIEL DUARTE	PESQUISADOR	VON BRAUN	100%
ERIC DA SILVA COSTA	PESQUISADOR	VON BRAUN	
HUGO SILVA E SOUZA	PESQUISADOR	VON BRAUN	
JULIO CALADRIN	PESQUISADOR	VON BRAUN	
LEONARDO CELENTE AMORIN	PESQUISADOR	VON BRAUN	
OSMAR VIEIRA MACHADO	PESQUISADOR	VON BRAUN	
PAULO CESAR CUNHA BEZERRA	PESQUISADOR	VON BRAUN	
RAFAEL VIDAL AROCA	PESQUISADOR	VON BRAUN	
RICARDO JOSE MARTINES RIBEIRO	PESQUISADOR	VON BRAUN	
RODRIGO GONCALVES VAZ	PESQUISADOR	VON BRAUN	
THIAGO ARAUJO CAMPOS	PESQUISADOR	VON BRAUN	
TONI ROBERT TRIGOSO TEJADA	PESQUISADOR	VON BRAUN	
VITOR DE ALMEIDA RECOARO	PESQUISADOR	VON BRAUN	

5. IFI - INSTITUTO DE FOMENTO E COORDENAÇÃO INDUSTRIAL

NOME	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO	% MEMBROS DA INSTITUIÇÃO
CONVÊNIO 001 IFI 2024			
ANDRÉ LUIZ COELHO	COORDENADOR	IFI	100%
FELIPE VILHENA MIRANDA	TECNICO	IFI	
VANDERLEI DONIZETE GOUVÊA	TECNICO	IFI	
WAGNER HERCULANO LOPES	ENGENHEIRO	IFI	

.....



FUNDAÇÃO CASIMIRO MONTENEGRO FILHO
Praça Marechal do Ar Eduardo Gomes, nº 50
Campus do ITA - São José dos Campos/ SP
CEP 12228-615
www.fcmf.org.br